

江苏泰瑞联腾材料科技有限公司  
新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目  
竣工环境保护验收总报告

江苏泰瑞联腾材料科技有限公司

二〇二五年六月



# 目 录

第一部分 前言

第二部分 竣工验收监测报告

第三部分 竣工环境保护验收意见

第四部分 其他需要说明的事项

# 第一部分 前言

江苏泰瑞联腾材料科技有限公司新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目（以下简称本项目）于2023年8月28日取得常熟经济技术开发区管理委员会批复（常开管审〔2023〕107号）；于2024年3月取得排污许可证，编号为91320581MA7D8HNM88001V。本项目主体工程与环保设施于2023年9月开始建设，2024年7月建成并进入调试生产阶段，2025年3-4月进行了验收监测，2025年5月24日进行了专家现场验收。

本项目建设内容为：在现有4台冷冻系统中间槽尾气和分子筛干燥及再生尾气一起经新增冷凝器+二级活性炭装置，对冷冻系统尾气进行处理后通过新增的13#排气筒排放。

本项目分子筛脱附产生的不凝气和中间槽产生的尾气先经冷凝处理后再与本项目危废仓库产生的废气一起经两级活性炭处理后经13#排气筒排放；本项目无组织废气通过设置卫生防护距离进行防护。本项目通过采取选用低噪声设备、减振及合理布局等措施进行综合降噪。本项目产生的废分子筛、废活性炭、冷凝废液作为危险废物经厂区危废暂存仓库暂存后委托有资质单位进行处置。本项目固体废物分类收集，已落实防雨、防渗及环保标识牌相关措施。危险废物在540m<sup>2</sup>危废仓库依法依规进行暂存。

## 第二部分 竣工验收监测报告



江苏泰瑞联腾材料科技有限公司新建危废仓库及冷  
冻系统尾气环保提升项目

第一阶段

竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：江苏泰瑞联腾材料科技有限公司

编制单位：苏州市建科检测技术有限公司

编制时间：二〇二五年五月



建设单位法人代表： 王向东

编制单位法人代表： 冯陈盛

项 目 负 责 人：

报 告 编 写 人：



建 设 单 位 江苏泰瑞联腾材料科技有限公

(盖章)： 司

电 话： 17382797766

邮 编： 215000

地 址： 江苏省苏州市常熟新材料产业  
园海康路 16 号

编 制 单 位

(盖章)：

电 话： 0512-68701023

邮 编： 215008

苏州市建科检测技术有限公司

地 址： 苏州市姑苏区三香弄 1 号



表一项目概况及验收监测依据

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 建设项目名称 | 江苏泰瑞联腾材料科技有限公司新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 建设单位名称 | 江苏泰瑞联腾材料科技有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 建设项目性质 | 新建（迁建）      改建      扩建      技改√                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 建设地点   | 江苏省苏州市常熟新材料产业园海康路 16 号                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 主要产品名称 | 本项目为配套公用辅助工程建设，不涉及产品生产，本项目建成后，全厂产品方案不变                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 设计生产能力 | <p>（1）在厂区东北侧预留空地，新建一个辅助用房（3#仓库）（即危废仓库，占地面积 300m<sup>2</sup>，建筑面积 240m<sup>2</sup>），用于储存冷冻系统尾气吸收产生的废活性炭、冷凝废液及废分子筛。</p> <p>（2）对现有 11-辅助车间内深冷冷冻系统装置尾气进行环保提升改造，新增尾气冷凝器，新增活性炭吸收吸附装置。对冷冻系统的 4 台中间槽尾气和分子筛干燥及再生尾气排放管道上新增冷凝器，从而降低冷媒的废气排放量，冷凝回收的冷媒回系统，不凝废气再汇集后去活性炭吸收装置吸附达标后排放，定期更换的废活性炭储存在新建辅助用房（3#仓库）。</p>                      |
| 实际生产能力 | <p><b>本项目进行整体验收：</b></p> <p>（1）<b>未建 3#仓库</b>，在原有的危废仓库中设立 100m<sup>2</sup> 的隔间，用于储存冷冻系统尾气吸收产生的废活性炭、冷凝废液及废分子筛。<b>承诺 3#仓库不建设，如后期未建 3#仓库需要建设，需另行履行相关环评、审批手续。</b></p> <p>（2）对现有 11-辅助车间内深冷冷冻系统装置尾气进行环保提升改造，新增尾气冷凝器，新增活性炭吸收吸附装置。对冷冻系统的 4 台中间槽尾气和分子筛干燥及再生尾气排放管道上新增冷凝器，从而降低冷媒的废气排放量，冷凝回收的冷媒回系统，不凝废气再汇集后去活性炭吸收装置吸附达标后排放，定期</p> |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                   |    |       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|----|-------|
|           | 更换的废活性炭储存在危废仓库隔间。                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                   |    |       |
| 建设项目环评时间  | 《江苏泰瑞联腾材料科技有限公司新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目环境影响报告表》（2023年8月）                                                                                                                                                                                                                         | 开工建设时间    | 2023年9月                           |    |       |
| 调试时间      | 2024年7月                                                                                                                                                                                                                                                                     | 验收现场监测时间  | 2025年3月11日、13日；<br>2025年3月24日、25日 |    |       |
| 环评报告表审批部门 | 常熟经济技术开发区管理委员会批文号：（常开管审[2023]107号）                                                                                                                                                                                                                                          | 环评报告表编制单位 | 江苏中瑞咨询有限公司                        |    |       |
| 环保设施设计单位  | 河北英科石化工程有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                | 环保设施施工单位  | 中国化学工程第六建设有限公司                    |    |       |
| 投资总概算     | 290万元                                                                                                                                                                                                                                                                       | 环保投资总概算   | 30万元                              | 比例 | 10.3% |
| 实际总概算     | 290万元                                                                                                                                                                                                                                                                       | 实际环保投资    | 290万元                             | 比例 | 100%  |
| 验收监测依据    | （1）《中华人民共和国环境保护法》（2015年1月1日起施行）；<br>（2）《中华人民共和国环境影响评价法》（2018年12月29日修订）；<br>（3）《中华人民共和国水污染防治法》（2018年1月1日起施行）；<br>（4）《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年10月26日修订）；<br>（5）《中华人民共和国噪声污染防治法》（中华人民共和国主席令第一〇四号）；<br>（6）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年4月29日修订）；<br>（7）《建设项目环境保护管理条例》（2017年10月1日起施行）； |           |                                   |    |       |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>(8) 《建设项目环境影响评价分类管理名录》(2021 年版)；</p> <p>(9) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号，2017 年 11 月 22 日实施)；</p> <p>(10) 《关于进一步优化建设项目竣工环境保护验收监测(调查)相关工作的通知》(苏环规[2015]3 号)；</p> <p>(11) 《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》(江苏省环境保护厅苏环办[2018]34 号)；</p> <p>(12) 《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(江苏省环境保护局，苏环控[1997]122 号，1997 年 9 月)；</p> <p>(13) 《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函[2020]688 号)；</p> <p>(14) 《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》(苏环办[2021]122 号)；</p> <p>(15) 《江苏泰瑞联腾材料科技有限公司新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目环境影响报告表》(2024 年 7 月，江苏中瑞咨询有限公司)；</p> <p>(16) 《关于丰田智能电动汽车研发中心(中国)有限公司燃料电池系统实验室改建项目(重大变动)环境影响报告表的批复》(常熟经济技术开发区管理委员会，常开管审[2023]107 号，2023 年 8 月 28 日)；</p> <p>(17) 江苏泰瑞联腾材料科技有限公司新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目环保设计资料、工程竣工资料等相关资料。</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

验收监测评价  
标准、标号、  
级别、限值

### 1、大气污染物排放标准

**环评标准：**本项目产生的废气二氯甲烷执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 1 和表 3 污染物排放监控浓度限值，厂区内 VOCs 无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 2 污染物排放监控浓度限值。具体标准限值见下表。

**表 1-1 废气排放标准**

| 污染物   | 最高允许排放浓度/mg/m³   | 最高允许排放速率/kg/h | 无组织排放监控浓度限值/mg/m³ | 标准来源                              |
|-------|------------------|---------------|-------------------|-----------------------------------|
| 二氯甲烷  | 20               | 0.45          | 0.6               | 《大气污染物综合排放标准》<br>(DB32/4041-2021) |
| 非甲烷总烃 | 6(监控点处 1h 平均浓度值) | 在厂房外设置监控点     |                   |                                   |
|       | 20(监控点处任意一次浓度值)  |               |                   |                                   |

施工扬尘执行《施工场地扬尘排放标准》（DB32 / 4437-2022），具体见表 1-2。

**表 1-2 施工场地扬尘排放标准**

| 监测项目             | 浓度限值/μg/m <sup>3</sup> | 标准来源                               |
|------------------|------------------------|------------------------------------|
| TSP              | 500                    | 《施工场地扬尘排放标准》<br>(DB32 / 4437-2022) |
| PM <sub>10</sub> | 80                     |                                    |

**验收标准：**本项目 3#仓库不建设，不产生 TSP、PM<sub>10</sub>，其余废气执行标准与环评一致。

### 2、水污染物排放标准

本项目无新增废水排放。

### 3、噪声

**环评标准：**项目位于江苏常熟新材料产业园，运营期厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值。

表 1-3 工业企业厂界噪声排放标准 单位: dB(A)

| 类别 | 等效声级 Leq dB(A) |    | 标准来源                                  |
|----|----------------|----|---------------------------------------|
|    | 昼间             | 夜间 |                                       |
| 厂界 | 65             | 55 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》<br>(GB12348-2008)3 类 |

**验收标准:** 与环评一致。

#### 4、固体废物:

**环评标准:** 本项目固体废物产生、收集、贮存、运输、利用、处置等环节执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《江苏省固体废物污染环境防治条例》、《苏州市危险废物污染环境防治条例》等相关规定要求。一般工业固体废物贮存执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)中相关要求;危险固废暂时贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023)、《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》苏环办[2019]327 号中的相关要求。

**验收标准:** 与环评一致。

#### 5、总量控制指标:

本项目污染物排放情况如下表所示:

表 1-4 本项目总量控制指标汇总表 (t/a)

| 类别 |     | 污染物名称       | 排放量   |
|----|-----|-------------|-------|
| 废气 | 有组织 | VOCs (二氯甲烷) | 0.749 |
|    | 无组织 | VOCs (二氯甲烷) | 0.035 |

## 表二建设内容

### 2.1 建设内容

#### 项目由来

江苏泰瑞联腾材料科技有限公司是由江苏新泰材料科技有限公司、江苏瑞泰新能源材料股份有限公司和宁德新能源科技有限公司共同出资于 2021 年 12 月成立,位于江苏常熟新材料产业园海康路 16 号,从事高纯氟化锂、六氟磷酸锂、氯化钾水溶液、固体氟化钙等产品的生产。

江苏泰瑞联腾材料科技有限公司年产六氟磷酸锂 3 万吨、高纯氟化锂 6 千吨、氯化钾水溶液 20%1.7 万吨、固体氟化钙 2.8 万吨及副产品盐酸 20%31.3 万吨、副产品氢氟酸 30%2.3 万吨新建项目环境影响报告书于 2022 年 9 月 7 日取得了苏州市生态环境局的环评批复(苏环评审[2022]13 号),该项目为了生产需要配建了冷冻系统,冷冻系统的冷冻液在循环回流过程中会因中间槽大小呼吸和分子筛脱水(干燥及再生)存在一定的无组织废气排放,为了进一步提升厂区的环保防治措施,减少无组织废气排放量,降低对环境的影响,建设单位投资 290 万元在现有厂区内新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目,即“本项目”,具体建设内容包括:

(1) 在厂区东北侧预留空地,新建一个辅助用房(3#仓库)(即危废仓库,占地面积 300m<sup>2</sup>,建筑面积 240m<sup>2</sup>),用于储存冷冻系统尾气吸收产生的废活性炭、冷凝废液及废分子筛。

(2) 对现有 11-辅助车间内深冷冷冻系统装置尾气进行环保提升改造,新增尾气冷凝器,新增活性炭吸收吸附装置。对冷冻系统的 4 台中间槽尾气和分子筛干燥及再生尾气排放管道上新增冷凝器,从而降低冷媒的废气排放量,冷凝回收的冷媒回系统,不凝废气再汇集后去活性炭吸收装置吸附达标后排放,定期更换的废活性炭储存在新建辅助用房(3#仓库)。

“江苏泰瑞联腾材料科技有限公司新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目”于 2023 年 8 月 28 日取得常熟经济技术开发区管理委员会《关于对江苏泰瑞联腾材料科技有限公司



新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目环境影响报告表的批复》（常开管审[2023]107号）。本项目已取得排污许可证，编号为 91320581MA7D8HNM88001V。

**验收范围：**本次验收为整体验收，（1）未建 3#仓库，在原有的危废仓库中设立 100m<sup>2</sup> 的隔间，用于储存冷冻系统尾气吸收产生的废活性炭、冷凝废液及废分子筛。**承诺 3#仓库不建设，如后期未建 3#仓库需要建设，需另行履行相关环评、审批手续。**（2）对现有 11-辅助车间内深冷冷冻系统装置尾气进行环保提升改造，新增尾气冷凝器，新增活性炭吸收吸附装置。对冷冻系统的 4 台中间槽尾气和分子筛干燥及再生尾气排放管道上新增冷凝器，从而降低冷媒的废气排放量，冷凝回收的冷媒回系统，不凝废气再汇集后去活性炭吸收装置吸附达标后排放，定期更换的废活性炭储存在危废仓库隔间。

**本项目开竣工及调试时间：**本项目主体工程与环境保护设施于 2023 年 9 月开工建设，2024 年 7 月建设完成并同期开始生产调试。

苏州市建科检测技术有限公司于 2025 年 3 月 11 日、12 日；2025 年 3 月 24 日、25 日对本项目废气、噪声进行了竣工环境保护验收监测。根据《国务院关于修改〈建设项目竣工环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 号）、生态环境部《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类〉的公告》（公告 2018 年第 9 号）以及验收监测数据，苏州市建科检测技术有限公司于 2025 年 4 月完成了江苏泰瑞联腾材料科技有限公司新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目竣工环境保护验收监测报告表的编制工作。

## 2.2 地理位置及平面位置

本项目位于常熟新材料产业园海康路 16 号现有厂区内，不新增占地。厂区南侧为海康路，隔路为苏威河；厂区东侧为芦福沙东路，隔路为规划工业用地；厂区西侧为苏威特种聚合物（常熟）有限公司；厂区北侧为永华项目。本项目地理位置图见附图 1，项目平面布置图见附图 2，项目周围概况图见附图 3。

## 2.3 项目建设内容

本项目职工人数：本项目不新增职工，在现有厂区员工内部进行调配。

工作制度：年工作 300 天，四班三运转制，每班 8 小时，年运行时间为 7200 小时。

本项目为配套公用辅助工程建设，不涉及产品生产，本项目建成后，全厂产品方案不变。

本项目不新增用地，在现有厂区内进行配套建设，建设内容见表 2-1。

表 2-1 本项目建设内容

| 编号 | 环评设计建设内容                                                                                                                                                                   | 实际建设内容                                                                                                                                                               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 在厂区东北侧预留空地， <b>新建一个辅助用房（3#仓库）</b> （即危废仓库，占地面积 300m <sup>2</sup> ，建筑面积 240m <sup>2</sup> ），用于储存冷冻系统尾气吸收产生的废活性炭、冷凝废液及废分子筛。                                                   | <b>未建 3#仓库，在现有的危废仓库中造 100m<sup>2</sup> 的隔间</b> ，用于储存冷冻系统尾气吸收产生的废活性炭、冷凝废液及废分子筛。                                                                                       |
| 2  | 对现有 11-辅助车间内深冷冷冻系统装置尾气进行环保提升改造，新增尾气冷凝器，新增活性炭吸收吸附装置。对冷冻系统的 4 台中间槽尾气和分子筛干燥及再生尾气排放管道上新增冷凝器，从而降低冷媒的废气排放量，冷凝回收的冷媒回系统，不凝废气再汇集后去活性炭吸收装置吸附达标后排放， <b>定期更换的废活性炭储存在新建辅助用房（3#仓库）</b> 。 | 对现有 11-辅助车间内深冷冷冻系统装置尾气进行环保提升改造，新增尾气冷凝器，新增活性炭吸收吸附装置。对冷冻系统的 4 台中间槽尾气和分子筛干燥及再生尾气排放管道上新增冷凝器，从而降低冷媒的废气排放量，冷凝回收的冷媒回系统，不凝废气再汇集后去活性炭吸收装置吸附达标后排放， <b>定期更换的废活性炭储存在危废仓库隔间</b> 。 |

表 2-2 本项目涉及的建筑物、构筑物情况表

| 序号 | 建筑物、构筑物名称     | 环评设计                  |                       |             | 实际建设                  |                       |      | 备注                                                              |
|----|---------------|-----------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|-----------------------------------------------------------------|
|    |               | 占地面积（m <sup>2</sup> ） | 建筑面积（m <sup>2</sup> ） | 设计能力        | 占地面积（m <sup>2</sup> ） | 建筑面积（m <sup>2</sup> ） | 设计能力 |                                                                 |
| 1  | 14-辅助用房（3#仓库） | 300                   | 240                   | 最大储存能力 240t | 未建                    | 未建                    | /    | 在现有的危废仓库中造 100m <sup>2</sup> 的隔间，用于储存冷冻系统尾气吸收产生的废活性炭、冷凝废液及废分子筛。 |
| 2  | 11-辅助车间       | 2756                  | 8052.92               | /           | /                     | /                     | /    | 现有冷冻系统尾气增加冷凝+活性炭吸附                                              |

| 类别 |  | 计 |  |  |  |
|----|--|---|--|--|--|
| —  |  |   |  |  |  |
| —  |  |   |  |  |  |
| —  |  |   |  |  |  |

2.4 主要设备

2.5 主要原辅材料

备注：本项目增加尾气冷凝器，冷凝液回用，减少二氯甲烷的补充量，现有二氯甲烷全部在冷冻系统内，不另外贮存。

2.6 水平衡

本项目不新增职工，故无生活污水产生；本项目无生产废水产生和排放。

2.7 生产工艺流程

炭

炭  
从  
附

装

有

为  
器

分  
冷  
交

及

时  
气  
放  
理

响

行

的  
评

冷  
产

炭

处理后通过 13#排气筒排放。

## 2.8 项目变动情况

(1) 未建 3#仓库（占地面积 300m<sup>2</sup>，建筑面积 240m<sup>2</sup>），在原有的危废仓库中设立 100m<sup>2</sup> 的隔间，用于储存冷冻系统尾气吸收产生的废活性炭、冷凝废液及废分子筛；100m<sup>2</sup> 的危废隔间能够满足本项目储存要求。依托的危废仓库建设满足《危险废物收集、贮存、运输技术规范》（HJ2025-2012）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危险废物污染防治技术政策》等技术规范。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688 号），此变动不属于重大变动。

表 2-6 建设项目与重大变动清单对比表

| 类别   | 重大变动清单、环办环评函[2020]688 号文要求                                                                                                                                                           |                               | 本项目情况                | 是否属于重大变动 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------|
| 性质   | 1.建设项目开发、使用功能生变化的                                                                                                                                                                    |                               | 未变化                  | 否        |
| 规模   | 2.生产、处置或储存能力增大 30%及以上的                                                                                                                                                               |                               | 生产、处置或储存能力未增大        | 否        |
|      | 3.生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的                                                                                                                                                      |                               | 未变化                  | 否        |
|      | 4.位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。 |                               | 未变化                  | 否        |
| 地点   | 5.重新选址：在原厂址附件调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。                                                                                                                                       |                               | 本项目不涉及重新选址；未发生平面布置变动 | 否        |
| 生产工艺 | 6.新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、染料变化，导致以下情形之一：                                                                                                                                 | (1)新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）    | 未变化                  | 否        |
|      |                                                                                                                                                                                      | (2)位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的 |                      |          |
|      |                                                                                                                                                                                      | (3)废水第一类污染物排放量增加的             |                      |          |
|      |                                                                                                                                                                                      | (4)其他污染物排放量增加 10%及以上的         |                      |          |
|      | 7.物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放增加 10%及以上的                                                                                                                                              |                               | 未变化                  | 否        |

|        |                                                                                   |     |   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| 环境保护措施 | 8.废气、废水污染防治措施变化,导致第6条中所列情形之一(废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外)或大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。 | 未变化 | 否 |
|        | 9.新增废水直接排放口;废水由间接排放改为直接排放;废水直接排放口位置变化,导致不利环境影响加重的。                                | 未变化 | 否 |
|        | 10.新增废气主要排放口(废气无组织排放改为有组织排放的除外);主要排放口排气筒高度降低10%及以上的。                              | 未变化 | 否 |
|        | 11.噪声、土壤或地下水污染防治措施变化,导致不利环境影响加重的。                                                 | 未变化 | 否 |
|        | 12.固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的(自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外);固体废物自行处置方式变化,导致不利环境影响加重的。 | 未变化 | 否 |
|        | 13.事故废水暂存能力或拦截设施变化,导致环境风险防范能力弱化或降低的。                                              | 未变化 | 否 |

对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函〔2020〕688号)文件内容要求,本项目变动内容不属于重大变动,可以纳入竣工环保验收管理。



表三主要污染源、污染物处理和排放流程

主要污染源、污染物处理和排放：

1、废气污染及处置措施

本项目分子筛脱附产生的不凝气、现有项目载冷剂中间槽产生的尾气先经冷凝处理后与本项目危废仓库产生的废气一起经两级活性炭处理后经 13#排气筒排气筒排放。危废仓库未被收集的废气无组织排放。

表 3-1 废气排放及处理设施一览表

| 排放方式 | 污染源   | 主要污染因子 | 排放规律 | 处理设施及排放去向 |        |      |        | 备注    |
|------|-------|--------|------|-----------|--------|------|--------|-------|
|      |       |        |      | 环评要求      |        | 实际建设 |        |       |
| 有组织  | 脱附不凝气 | 二氯甲烷   | 间歇   | 冷凝        | 两级活性炭  | 冷凝   | 两级活性炭  | 与环评一致 |
|      | 中间槽废气 | 二氯甲烷   | 连续   |           | +30 米高 |      | +30 米高 | 与环评一致 |
|      | 危废仓库  | 二氯甲烷   | 连续   | /         | 13#排气筒 | /    | 13#排气筒 | 与环评一致 |
| 无组织  | 危废仓库  | 二氯甲烷   | 连续   | 加强通风      |        | 加强通风 |        | 与环评一致 |

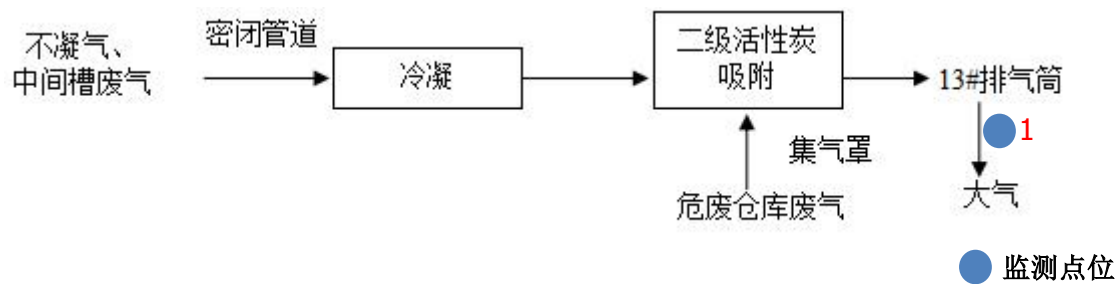


图 3-1 废气监测点位图

表 3-2 排气筒信息

| 环评排气筒编号 | 排污许可证编号   | 排气筒编号照片                                                                           | 废气处理设施及排气筒照片                                                                       |
|---------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 13#排气筒  | DA010 排气筒 |  |  |

2、废水污染及处理措施

本项目无新增废水产生和排放。

3、噪声污染及处理措施

本项目不涉及生产设备，主要噪声来源于新增风机的噪声。建设单位采用如下措施治理噪声污染：减振、选用低噪声设备以及合理布局等。通过采取以上噪声防治措施，可以确保噪声厂界达标排放。

表 3-3 项目主要噪声一览表

| 序号 | 生产设施/排放源 | 处理设施              |                   |
|----|----------|-------------------|-------------------|
|    |          | 环评设计要求            | 实际建设              |
| 1  | 风机噪声     | 减振、选用低噪声设备以及合理布局等 | 减振、选用低噪声设备以及合理布局等 |

4、固体废弃物及处理措施

本项目营运期产生的固废主要为废分子筛、废活性炭、冷凝废液，均属于危险废物；收集后委托有资质单位处置。

表 3-4 本项目固体废物产生及处置情况

| 序号 | 固废名称 | 属性   | 产生工序 | 形态 | 主要成分     | 危险特性鉴别方法           | 危险特性    | 废物类别 | 废物代码       | 环评估算产生量（t/a） | 生产调试期预估全年产生量（t/a） | 处置单位               |
|----|------|------|------|----|----------|--------------------|---------|------|------------|--------------|-------------------|--------------------|
| 1  | 废分子筛 | 危险废物 | 脱水   | 固  | 分子筛、二氯甲烷 | 《国家危险废物名录》（2025年版） | T, I, R | HW06 | 900-405-06 | 10           | 暂未产生              | 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司 |
| 2  | 废活性炭 |      | 废气处理 | 固  | 活性炭、二氯甲烷 |                    | T       | HW49 | 900-039-49 | 15           | 13                |                    |
| 3  | 冷凝废液 |      | 废气处理 | 液  | 水、二氯甲烷   |                    | T, I,   | HW06 | 900-401-06 | 71.182       | 暂未产生              |                    |

本项目危废储存在 100m<sup>2</sup> 的隔间危废仓库，产生的危废定期委托有资质单位处理。危废仓库设置满足《江苏省固体废物全过程环境监管工作意见》（苏环办〔2024〕16 号）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《环境保护图形标志—固体废物贮存（处置场）》（GB15562.2-1995）及修改单（2023 年 7 月 1 日起执行）、《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ1276-2022）中相关内容等要求。

表 3-5 厂区危废仓库

|                                                                                    |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|   |  |
|  |                                                                                    |
| 危废仓库                                                                               |                                                                                    |

5、卫生防护距离

本项目维持原有以厂界为边界设置 100 米卫生防护距离，目前卫生防护距离内无居民等环境敏感目标。

6、规范化排污口、监测设施及在线监测装置

本项目雨污分流管网，规范化设置各类排污口和标志。本项目不涉及在线监测。

7、环境风险防范措施

“江苏泰瑞联腾材料科技有限公司突发环境事件应急预案”已取得苏州市常熟生态环境局的备案，编号为 320581-2024-298-H。

公司已建立应急救援设施、设备、救治药品储备制度，储备必要的应急物资和装备。安全环保部门根据实际情况，负责监督应急物资的储备情况、掌握应急物资的使用方法。根据实际情况和需要配备必要的应急救援装备：①现场及车间控制室内配备移动式灭火器；②现场安装固定消火栓。

## 8、以新带老

### 环评：

现有项目存在的问题：

①合成车间氟化工艺设备发生事故时，无事故废气处理措施。

②氟化氢储罐区发生泄漏事故时，无事故废气处理措施。

③五氯化磷仓库如果包装袋发生破损，五氯化磷吸潮后会产生 HCl 废气，该废气无处理措施。

现有项目“以新带老”措施：

①合成车间氟化工艺设备发生事故时，氟化工艺设备事故时产生的 HF 废气通过新增的两级碱洗处理（正常工况下不用）后无组织排放。

②氟化氢储罐区发生泄漏事故时，产生的 HF 废气通过新增的两级碱洗处理（正常工况下不用）后无组织排放。

③五氯化磷车间储存区如果包装袋发生破损，五氯化磷吸潮后会产生 HCl 废气，通过集气罩收集后接入现有一级水洗+一级降膜+两级碱洗装置（正常工况下不用）后通过现有 2#排气筒排放；五氯化磷原料储存区如果包装袋发生破损，五氯化磷吸潮后会产生 HCl 废气，通过集气罩收集后接入现有两级碱洗装置（正常工况下不用）后通过现有 12#排气筒排放。

实际：实际建设与环评一致。

表 3-6 以新带老设施（事故状态）

| 污染源（事故状态）  | 处置措施                                     | 设施照片                                                                                  |
|------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 合成车间氟化工艺设备 | 新增的两级碱洗处理（正常工况下不用）后无组织排放                 |     |
| 氟化氢储罐区     | 新增的两级碱洗处理（正常工况下不用）后无组织排放                 |    |
| 五氯化磷车间储存区  | 现有一级水洗+一级降膜+两级碱洗装置（正常工况下不用）后通过现有 2#排气筒排放 |  |
| 五氯化磷原料储存区  | 现有两级碱洗装置（正常工况下不用）后通过现有 12#排气筒排放          |   |

## 表四建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

## 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

## 1、建设项目环境影响报告表主要结论

本项目的建设符合江苏常熟新材料产业园总体规划的要求；符合国家及地方有关产业政策；各类污染物经治理后能稳定达标排放，对环境的影响较小；从环境保护的角度论证，本项目在拟建地建设具备环境可行性。

## 2、审批意见及落实情况

表 4-1 环保主管部门批复意见落实情况

| 常开管审（2023）107 号                                                                                                                                                                                                                                                 | 落实情况                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 江苏泰瑞联腾材料科技有限公司：<br>根据你公司委托江苏中瑞咨询有限公司编制的《江苏泰瑞联腾材料科技有限公司新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目环境影响报告表》的评价结论，苏州天河翰源环境咨询有限公司技术评估意见(苏天河翰源评估（2023）411 号),你公司拟在江苏常熟新材料产业园海康路 16 号，新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目(项目代码：2306-320570-89-02-416353)是可行的。要求严格按环境影响报告表所述认真落实各项污染防治措施和事故风险防范措施，并着重注意以下几个方面： | 本次验收为江苏泰瑞联腾材料科技有限公司新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目整体验收，已严格按环境影响报告表所述认真落实各项污染防治措施和事故风险防范措施。                                                                                                                                           |
| 一、按“雨污分流、清污分流”原则建设完善厂区给排水管网。本项目无生产废水产生及排放，不新增生活污水。                                                                                                                                                                                                              | 已按“雨污分流、清污分流”原则建设完善厂区给排水管网。本项目无生产废水产生及排放，不新增生活污水。                                                                                                                                                                        |
| 二、按照《报告表》所述落实各类废气收集和净化技术。本项目有组织二氯甲烷排放执行江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 1 标准；本项目厂界无组织二氯甲烷排放执行江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 3 标准；厂区内 VOCs 无组织排放执行江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 2 标准。                                                       | 已按照《报告表》所述落实各类废气收集和净化技术。验收监测期间，本项目有组织二氯甲烷排放速率及浓度满足江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 1 标准；本项目厂界无组织二氯甲烷排放浓度满足江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 3 标准；厂区内 VOCs 无组织排放浓度满足江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 2 标准。 |
| 三、合理布局，选用低噪音设备，采取有效消声、隔声、防振等措施，厂界须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB123 48-2008)表 1 中 3 类标准。                                                                                                                                                                                 | 本项目合理布局，选用低噪音设备，采取有效消声、隔声、防振等措施，验收监测期间，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB123 48-2008)表 1 中 3 类标准。                                                                                                                                 |



|                                                                                                                                              |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 四、严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)要求规范建设危险废物临时贮存场所,危险废物应委托有资质单位处置,并执行危险废物转移审批手续。规范贮存、妥善处置或综合利用其它各类一般工业固体废弃物,生活垃圾委托当地环卫部门处置,固体废弃物零排放。         | 已严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)要求规范建设危险废物临时贮存场所,危险废物已委托有资质单位处置,并执行危险废物转移审批手续。规范贮存、妥善处置或综合利用其它各类一般工业固体废弃物,生活垃圾委托当地环卫部门处置,固体废弃物零排放。 |
| 五、该项目实施后,建设单位应落实环评文件提出的维持原有以厂界为起点设置 100 米卫生防护距离的要求。                                                                                          | 以厂界为起点设置 100 米卫生防护距离,目前卫生防护距离内无居民等环境敏感目标。                                                                                           |
| 六、该项目污染物排放总量按《建设项目排放污染物指标申请表》核定的总量执行。                                                                                                        | 本项目污染物排放总量满足《建设项目排放污染物指标申请表》核定的总量。                                                                                                  |
| 七、该项目在设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关部门要求。                                                                | 本项目在设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的已遵守设计使用规范和相关部门要求。                                                         |
| 八、该项目应对环境治理设施开展安全风险辨识管控,要健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度,严格依据标准规范建设环境治理设施,确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。                                                          | 本项目已对环境治理设施开展安全风险辨识管控,健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度,严格依据标准规范建设环境治理设施,环境治理设施能够安全、稳定、有效运行。                                                    |
| 九、按苏环控〔97〕122 号文要求,规范设置各类排污口和标识。建设单位应按环评报告所述的企业自行监测要求规范开展自行监测。                                                                               | 已按苏环控〔97〕122 号文要求,规范设置各类排污口和标识。待验收正式投入生产后,建设单位将按环评报告所述的企业自行监测要求规范开展自行监测。                                                            |
| 十、该项目实施后,建设单位应在排放污染物之前按照国家规定的程序和要求向环保部门办理排污许可相关手续,做到持证排污、按证排污。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》办理环保设施竣工验收手续。需要配套建设的环境保护设施未建成、未经验收或者经验收不合格,建设项目不得投入生产或者使用。 | 本项目已取得排污许可证,编号为 91320581MA7D8HNM88001V。目前正在按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》开展竣工环境保护验收工作。                                                        |
| 十一、建设单位是该建设项目环境信息公开的主体,须自收到我区批复后及时将该项目报告表的最终版本予以公开。同时应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》(环发〔2015〕162 号)做好建设项目开工前、施工期和建成后的信息公开工作。                         | 已按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》(环发〔2015〕162 号)做好建设项目开工前、施工期和建成后的信息公开工作。                                                                     |
| 十二、如该项目所涉及污染物排放标准发生变化,应执行最新的排放标准。                                                                                                            | 《国家危险废物名录》(2021 版)更新为《国家危险废物名录》(2025 版),其余不变。                                                                                       |
| 十三、该项目在建设过程中若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,应当在发生重大变动的建设内容开工建设前重新报批项目的环境影响评价文件。自批准之日起,如超过 5 年方决定工程开工建设,环境影响评价文件须报重新审核。           | 本项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施、设施未发生重大变动。本项目不属于自批准之日起超过 5 年方决定工程开工建设的项目。                                                      |



## 表五质量保证及控制

## 验收监测质量保证及质量控制：

## 1、质量保证

本次验收监测单位苏州市建科检测技术有限公司具有 CMA 资质（证书编号：221012340728），已建立并实施质量保证与控制体系，以自证监测数据的质量。监测人员持证上岗，监测所用仪器都经过计量部门的检定并在有效期内使用。

## 2、检测分析方法及主要仪器设备

检测分析方法见表 5-1。

表 5-1 检测分析方法一览表

| 样品类别  | 检测项目  | 检测标准（方法）名称及编号（含年号）                            | 检出限                                  |
|-------|-------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| 有组织废气 | 二氯甲烷  | 固定污染源废气 挥发性卤代烃的测定 气袋采样-气相色谱法 HJ 1006-2018     | 0.3mg/m <sup>3</sup>                 |
| 无组织废气 | 非甲烷总烃 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017    | 0.07mg/m <sup>3</sup> (以碳计)          |
|       | 二氯甲烷  | 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013 | 2×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup> |
| 噪声    | 厂界噪声  | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008                  | --                                   |

主要仪器设备见表 5-2。

表 5-2 主要仪器设备一览表

| 仪器设备           | 型号规格        | 设备编号            | 检校有效日期     |
|----------------|-------------|-----------------|------------|
| 阻容法烟气含湿量多功能检测器 | 1062D       | SJK-YQXC-058-05 | 2025.06.16 |
| 蓝博 1L 采气桶      | 1L          | SJK-YQXC-015-01 | --         |
| 蓝博 1L 采气桶      | 1L          | SJK-YQXC-015-02 | --         |
| 空盒气压表          | DYM3 型      | SJK-YQXC-010-01 | 2025.10.24 |
| 便携式数字温湿仪       | FYTH-1 型    | SJK-YQXC-011-01 | 2025.10.29 |
| 轻便三杯风向风速表      | FYF-1 型     | SJK-YQXC-012-01 | 2025.10.24 |
| 大气 VOCs 采样器    | MH1200-E 型  | SJK-YQXC-008-01 | 2025.05.27 |
| 大气 VOCs 采样器    | MH1200-E 型  | SJK-YQXC-008-02 | 2025.05.27 |
| 大气 VOCs 采样器    | MH1200-E 型  | SJK-YQXC-008-03 | 2025.05.27 |
| 大气 VOCs 采样器    | MH1200-E 型  | SJK-YQXC-008-04 | 2025.05.27 |
| 气相色谱仪          | GC9720Plus  | SJK-YQJC-013-06 | 2025.09.12 |
| 动态稀释仪          | GASD-20     | SJK-YQJC-063-01 | --         |
| 自动进样器（气相色谱仪）   | RKA-1000    | SJK-YQJC-066-02 | --         |
| 气相色谱仪          | GC9790II    | SJK-YQJC-013-05 | 2025.06.19 |
| 自动进样器（气相色谱仪）   | RKA-1000    | SJK-YQJC-066-01 | --         |
| 气相色谱-质谱联用仪     | 7890B-5977B | SJK-YQJC-018-02 | 2025.06.16 |

|        |          |                 |            |
|--------|----------|-----------------|------------|
| 热解析仪   | JX-6AT   | SJK-YQJC-067-02 | --         |
| 多功能声级计 | AWA6228+ | SJK-YQXC-038-10 | 2025.07.25 |
| 声校准器   | AWA6021A | SJK-YQXC-039-10 | 2025.07.25 |

### 3、质量控制措施

本项目竣工环境保护验收监测质量控制与质量保证参考国家有关技术规范中质量控制与质量保证章节内的要求进行，监测全过程受我公司《质量手册》及有关程序文件控制。

#### ①监测点位布设、因子、频次

按规范要求合理设置监测点位、确定监测因子与频次，以保证监测数据具有科学性和代表性。

#### ②验收监测人员资质管理

参加竣工验收监测采样和测试的人员，项目负责人、报告编制人经考核合格并持证上岗。

#### ③监测数据和报告制度

监测数据和报告执行三级审核制度。

#### ④噪声监测过程中的质量保证和质量控制

测量仪器和校准仪器定期检验合格，并在有效期内使用；声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的示值偏差不大于 0.5dB（A），若大于 0.5dB（A）测试数据无效。

表 5-3 噪声第一周期校准记录汇总表

|                     |                 |       |            |            |               |    |
|---------------------|-----------------|-------|------------|------------|---------------|----|
| 校准器名称               | 声校准器            | 校准器型号 | AWA6021A   | 校准日期       | 2025.03.24-25 | 结论 |
| 标准声压级               | 94.1dB（A）       |       |            |            |               |    |
| 设备名称                | 仪器编号            | 校准时间  | 测量前<br>校准值 | 测量后<br>校准值 | 示值偏差          |    |
| 多功能声级计<br>AWA6228+型 | SJK-YQXC-038-10 | 昼间    | 93.9dB（A）  | 93.8dB（A）  | <0.5dB（A）     | 合格 |
| 多功能声级计<br>AWA6228+型 | SJK-YQXC-038-10 | 夜间    | 93.9dB（A）  | 93.9dB（A）  | <0.5dB（A）     | 合格 |

备注：前、后校准示值偏差不得大于 0.5dB

表 5-4 噪声第二周期校准记录汇总表

|                     |                 |       |            |            |            |    |
|---------------------|-----------------|-------|------------|------------|------------|----|
| 校准器名称               | 声校准器            | 校准器型号 | AWA6021A   | 校准日期       | 2025.03.25 | 结论 |
| 标准声压级               | 94.1dB（A）       |       |            |            |            |    |
| 设备名称                | 仪器编号            | 校准时间  | 测量前<br>校准值 | 测量后<br>校准值 | 示值偏差       |    |
| 多功能声级计<br>AWA6228+型 | SJK-YQXC-038-10 | 昼间    | 93.9dB（A）  | 93.9dB（A）  | <0.5dB（A）  | 合格 |
| 多功能声级计<br>AWA6228+型 | SJK-YQXC-038-10 | 夜间    | 93.9dB（A）  | 93.9dB（A）  | <0.5dB（A）  | 合格 |

备注：前、后校准示值偏差不得大于 0.5dB

⑤废气验收监测质量控制与质量保证

废气验收监测质量控制与质量保证按照《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T55-2000）中有关规定执行。尽量避免被测排放物中共存污染物因子对仪器分析的交叉干扰；被测排放物的浓度应在仪器测试量程的有效范围，即仪器量程的 30～70%之间。烟尘采样器在进入现场前应对采样器流量计、流速计等进行校核。烟气监测（分析）仪器在测试前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核（标定），在测试时应保证其采样流量的准确。

表 5-5 有组织废气监测质控结果表（1）

| 检测项目 | 单位                | 检出限 | 实验室空白 | 全程序空白 | 运输空白 | 质控要求 | 是否合格 |
|------|-------------------|-----|-------|-------|------|------|------|
| 二氯甲烷 | mg/m <sup>3</sup> | 0.3 | ND    | --    | ND   | <0.3 | 合格   |

表 5-6 有组织废气监测质控结果表（2）

| 检测项目 | 样品数<br>（个） | 实验室平行样     |            |            | 现场平行样      |            |            | 加标回收率      |            |            | 运输空白       |            | 有证物质       |            | 评价结果 |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|
|      |            | 检查数<br>（个） | 检查率<br>（%） | 合格率<br>（%） | 检查数<br>（个） | 检查率<br>（%） | 合格率<br>（%） | 检查数<br>（个） | 检查率<br>（%） | 合格率<br>（%） | 检查数<br>（个） | 合格数<br>（个） | 检查数<br>（个） | 合格数<br>（个） |      |
| 二氯甲烷 | 18         | --         | --         | --         | --         | --         | --         | --         | --         | --         | 2          | 2          | --         | --         | 合格   |

表 5-7 无组织废气监测质控结果表 (1)

| 检测项目  | 单位                | 检出限  | 实验室空白 | 全程序空白 | 运输空白 | 质控要求  | 是否合格 |
|-------|-------------------|------|-------|-------|------|-------|------|
| 非甲烷总烃 | mg/m <sup>3</sup> | 0.07 | ND    | --    | ND   | <0.07 | 合格   |
| 二氯甲烷  | μg/m <sup>3</sup> | 0.2  | ND    | ND    | --   | <0.2  | 合格   |

表 5-8 无组织废气监测质控结果表 (2)

| 样品编号                 | 检测项目  | 单位                | 样品浓度 | 平行样品浓度 (实验室) | 相对偏差 (%) | 允许偏差 (%) | 是否合格 |
|----------------------|-------|-------------------|------|--------------|----------|----------|------|
| HJG25020<br>77-05-06 | 非甲烷总烃 | mg/m <sup>3</sup> | 0.39 | 0.44         | 6.0      | ≤20      | 合格   |
| HJG25020<br>77-05-12 | 非甲烷总烃 | mg/m <sup>3</sup> | 0.38 | 0.41         | 3.8      | ≤20      | 合格   |
| HJG25020<br>77-05-18 | 非甲烷总烃 | mg/m <sup>3</sup> | 0.40 | 0.43         | 3.6      | ≤20      | 合格   |
| HJG25020<br>77-05-24 | 非甲烷总烃 | mg/m <sup>3</sup> | 0.36 | 0.39         | 4.0      | ≤20      | 合格   |

表 5-9 无组织废气监测质控结果表 (3)

| 检测项目 | 标准物质编号        | 单位  | 检测结果      | 标准值       | 是否合格 |
|------|---------------|-----|-----------|-----------|------|
| 总烃   | PQ24120002433 | ppm | 2.46~2.69 | 2.52±0.25 | 合格   |
| 甲烷   | PQ24120002433 | ppm | 2.46~2.54 | 2.52±0.25 | 合格   |

表 5-10 无组织废气监测质控结果表 (4)

| 检测项目  | 样品数 (个) | 实验室平行样  |         |         | 现场平行样   |         |         | 加标回收率   |         |         | 运输空白    |         | 有证物质    |         | 评价结果 |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
|       |         | 检查数 (个) | 检查率 (%) | 合格率 (%) | 检查数 (个) | 检查率 (%) | 合格率 (%) | 检查数 (个) | 检查率 (%) | 合格率 (%) | 检查数 (个) | 合格数 (个) | 检查数 (个) | 合格数 (个) |      |
| 非甲烷总烃 | 24      | 4       | 16.7    | 100     | --      | --      | --      | --      | --      | --      | 2       | 2       | 4       | 4       | 合格   |

表 5-11 无组织废气监测质控结果表 (5)

| 检测项目 | 样品数 (个) | 实验室平行样  |         |         | 现场平行样   |         |         | 加标回收率   |         |         | 全程序空白   |         | 有证物质    |         | 评价结果 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
|      |         | 检查数 (个) | 检查率 (%) | 合格率 (%) | 检查数 (个) | 检查率 (%) | 合格率 (%) | 检查数 (个) | 检查率 (%) | 合格率 (%) | 检查数 (个) | 合格数 (个) | 检查数 (个) | 合格数 (个) |      |
| 二氯甲烷 | 24      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | 2       | 2       | --      | --      | 合格   |

表 5-12 现场大气（废气）采样仪器流量校准记录（1）

| 采样器<br>型号及编号                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> 智能综合采样器                 | ADS-2062E  | SJK-YQXC-_____            |       | 流量计<br>型号及编号                                    | <input type="checkbox"/> 智能皂膜流量计     | 崂应 7030S 型 | SJK-YQXC-_____ |                                                                  |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|---------------------------|-------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|----------------|------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> 空气采样器                   | 崂应 2020 型  | SJK-YQXC-_____            |       |                                                 | <input type="checkbox"/> 孔口流量校准器     | 崂应 7020Z 型 | SJK-YQXC-_____ |                                                                  |                  |
|                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> 智能双路烟气采样器               | 崂应 3072 型  | SJK-YQXC-_____            |       |                                                 | <input type="checkbox"/> 全自动流量/压力校准仪 | MI14031 型  | SJK-YQXC-_____ |                                                                  |                  |
|                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> 全自动烟气采样器                | MH3001 型   | SSJK-YQXC-_____           |       |                                                 | <input type="checkbox"/> 便携式压力流量校准仪  | 崂应 7050B 型 | SJK-YQXC-_____ |                                                                  |                  |
|                                                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 全自动大气/颗粒物采样器 | MH200 型    | SJK-YQXC- 008-01/02/03/04 |       |                                                 | <input type="checkbox"/> 智能高精度综合标准仪  | 崂应 8040 型  | SJK-YQXC-_____ |                                                                  |                  |
|                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> 高负载大气颗粒物采样器             | NH1200-F 型 | SJK-YQXC-_____            |       |                                                 |                                      |            |                |                                                                  |                  |
| 校准地点                                                                                                                           | 101 室                                            |            | 校准地点室内气象条件                |       | 校准日期：2025.3.11 温度：14.5 ℃；相对湿度：57 %；气压：101.7 kPa |                                      |            |                |                                                                  |                  |
| 说明：正确连接流量计与被测气路，比较流量计的读数与被测采样器设定的流量参数，比较设定值与检测结果，大气误差 $\leq \pm 5\%$ 为合格，废气误差 $\leq \pm 2.5\%$ 为合格，大气颗粒物误差 $\leq \pm 2\%$ 为合格。 |                                                  |            |                           |       |                                                 |                                      |            |                |                                                                  |                  |
| 通道                                                                                                                             | 单位                                               | 检测结果       |                           |       |                                                 | 设定值                                  | 误差<br>(%)  | 校准状态           | 是否合格                                                             | 备注               |
|                                                                                                                                |                                                  | 1          | 2                         | 3     | 平均值                                             |                                      |            |                |                                                                  |                  |
| A                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> L/min                   | 201.1      | 20.1                      | 201.3 | 201.2                                           | 200                                  | 0.6        | 使用前            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | SJK-YQXC- 008-01 |
|                                                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> mL/min       | 201.4      | 201.6                     | 201.8 | 201.6                                           | 200                                  | 0.8        | 使用后            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | SJK-YQXC- 008-01 |
| A                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> L/min                   | 202.1      | 202.2                     | 202.3 | 202.2                                           | 200                                  | 1.1        | 使用前            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | SJK-YQXC- 008-02 |
|                                                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> mL/min       | 202.4      | 202.6                     | 202.8 | 202.6                                           | 200                                  | 1.3        | 使用后            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | SJK-YQXC- 008-02 |
| A                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> L/min                   | 201.6      | 201.8                     | 202.0 | 202.8                                           | 200                                  | 0.9        | 使用前            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | SJK-YQXC- 008-03 |
|                                                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> mL/min       | 202.1      | 202.4                     | 202.7 | 202.4                                           | 200                                  | 1.2        | 使用后            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | SJK-YQXC- 008-03 |
| A                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> L/min                   | 202.1      | 202.6                     | 202.9 | 202.6                                           | 200                                  | 1.3        | 使用前            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | SJK-YQXC- 008-04 |
|                                                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> mL/min       | 201.8      | 201.6                     | 201.4 | 201.6                                           | 200                                  | 1.3        | 使用后            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | SJK-YQXC- 008-04 |

表 5-13 现场大气（废气）采样仪器流量校准记录（2）

| 采样器<br>型号及编号                                                                               | <input type="checkbox"/> 智能综合采样器                 | ADS-2062E  | SJK-YQXC-_____            |       | 流量计<br>型号及编号                                    | <input type="checkbox"/> 智能皂膜流量计     | 崂应 7030S 型 | SJK-YQXC-_____ |                                                                  |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|---------------------------|-------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|----------------|------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                            | <input type="checkbox"/> 空气采样器                   | 崂应 2020 型  | SJK-YQXC-_____            |       |                                                 | <input type="checkbox"/> 孔口流量校准器     | 崂应 7020Z 型 | SJK-YQXC-_____ |                                                                  |                  |
|                                                                                            | <input type="checkbox"/> 智能双路烟气采样器               | 崂应 3072 型  | SJK-YQXC-_____            |       |                                                 | <input type="checkbox"/> 全自动流量/压力校准仪 | MI14031 型  | SJK-YQXC-_____ |                                                                  |                  |
|                                                                                            | <input type="checkbox"/> 全自动烟气采样器                | MH3001 型   | SSJK-YQXC-_____           |       |                                                 | <input type="checkbox"/> 便携式压力流量校准仪  | 崂应 7050B 型 | SJK-YQXC-_____ |                                                                  |                  |
|                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 全自动大气/颗粒物采样器 | MH200 型    | SJK-YQXC- 008-01/02/03/04 |       |                                                 | <input type="checkbox"/> 智能高精度综合标准仪  | 崂应 8040 型  | SJK-YQXC-_____ |                                                                  |                  |
|                                                                                            | <input type="checkbox"/> 高负载大气颗粒物采样器             | NH1200-F 型 | SJK-YQXC-_____            |       |                                                 |                                      |            |                |                                                                  |                  |
| 校准地点                                                                                       | 101 室                                            |            | 校准地点室内气象条件                |       | 校准日期：2025.3.13 温度：10.2 ℃；相对湿度：69 %；气压：102.3 kPa |                                      |            |                |                                                                  |                  |
| 说明：正确连接流量计与被测气路，比较流量计的读数与被测采样器设定的流量参数，比较设定值与检测结果，大气误差≤±5%为合格，废气误差≤±2.5%为合格，大气颗粒物误差≤±2%为合格。 |                                                  |            |                           |       |                                                 |                                      |            |                |                                                                  |                  |
| 通道                                                                                         | 单位                                               | 检测结果       |                           |       |                                                 | 设定值                                  | 误差<br>(%)  | 校准状态           | 是否合格                                                             | 备注               |
|                                                                                            |                                                  | 1          | 2                         | 3     | 平均值                                             |                                      |            |                |                                                                  |                  |
| A                                                                                          | <input type="checkbox"/> L/min                   | 202.1      | 202.2                     | 202.3 |                                                 | 200                                  | 1.1        | 使用前            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | SJK-YQXC- 008-01 |
|                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> mL/min       | 201.6      | 201.8                     | 202.0 | 201.8                                           | 200                                  | 1.4        | 使用后            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | SJK-YQXC- 008-01 |
| A                                                                                          | <input type="checkbox"/> L/min                   | 201.5      | 201.6                     | 201.7 | 201.6                                           | 200                                  | 1.3        | 使用前            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | SJK-YQXC- 008-02 |
|                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> mL/min       | 202.1      | 202.4                     | 202.7 | 202.4                                           | 200                                  | 1.2        | 使用后            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | SJK-YQXC- 008-02 |
| A                                                                                          | <input type="checkbox"/> L/min                   | 202.4      | 202.6                     | 202.8 | 202.6                                           | 200                                  | 1.3        | 使用前            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | SJK-YQXC- 008-03 |
|                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> mL/min       | 201.8      | 201.6                     | 201.4 | 201.6                                           | 200                                  | 1.3        | 使用后            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | SJK-YQXC- 008-03 |
| A                                                                                          | <input type="checkbox"/> L/min                   | 201.4      | 201.2                     | 201.0 | 201.2                                           | 200                                  | 0.6        | 使用前            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | SJK-YQXC- 008-04 |
|                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> mL/min       | 202.1      | 202.2                     | 202.3 | 202.2                                           | 200                                  | 1.1        | 使用后            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | SJK-YQXC- 008-04 |

## 表六验收监测内容

### 验收监测内容：

本次竣工环保验收监测是对江苏泰瑞联腾材料科技有限公司新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目的建设、运行和管理进行全面考核，对环保设施的处理效果和排污状况进行现场监测，以检查各种污染防治措施是否达到设计能力和预期效果，并评价其污染物排放是否符合国家标准和总量控制指标。监测期间各类环保设施正常运行、工况稳定。

### 1、废水监测

本项目无新增废水产生和排放，因此不涉及废水监测。

### 2、废气监测

(1) 有组织废气：

表 6-1 有组织废气监测项目一览表

| 排气筒名称  | 监测位置 | 处理设施             | 监测项目 | 监测频次               |
|--------|------|------------------|------|--------------------|
| 13#排气筒 | 出口   | 冷凝+二级活性炭+25m 排气筒 | 二氯甲烷 | 3 次/天，<br>连续监测 2 天 |

备注：13#排气筒进口管道直径仅 10 厘米、不具备开口条件。

(2) 无组织废气：

表 6-2 无组织废气监测项目一览表

| 编号 | 监测点名称       | 监测频次             | 监测项目  | 备注   |
|----|-------------|------------------|-------|------|
| G1 | 厂界上风向       | 连续 2 天<br>每天 3 次 | 二氯甲烷  | 厂界监控 |
| G2 | 厂界下风向       |                  |       |      |
| G3 | 厂界下风向       |                  |       |      |
| G4 | 厂界下风向       |                  |       |      |
| G5 | 生产车间门外 1m 处 |                  | 非甲烷总烃 | 厂内监控 |

### 3、厂界噪声监测

监测项目：昼夜等效连续 A 声级；

监测频次：监测 2 天，昼夜监测 1 次；

在现有厂区四周厂界共布设 4 个监测点位。

表 6-3 厂界噪声监测点位一览表

| 编号 | 监测点名称    | 监测频次            | 监测项目      |
|----|----------|-----------------|-----------|
| N1 | 厂界东侧外 1m | 监测 2 天，昼夜监测 1 次 | 等效连续 A 声级 |
| N2 | 厂界南侧外 1m |                 |           |
| N3 | 厂界西侧外 1m |                 |           |
| N4 | 厂界北侧外 1m |                 |           |

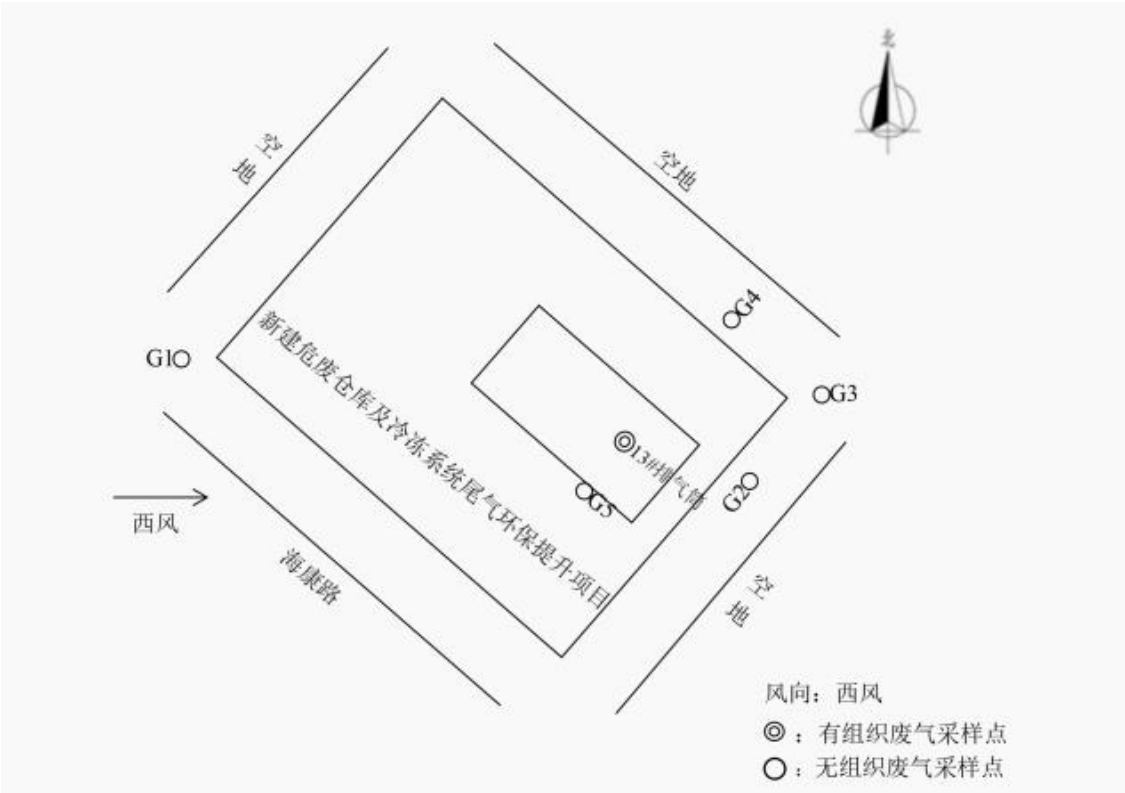


图 6-1 监测点位图（1）



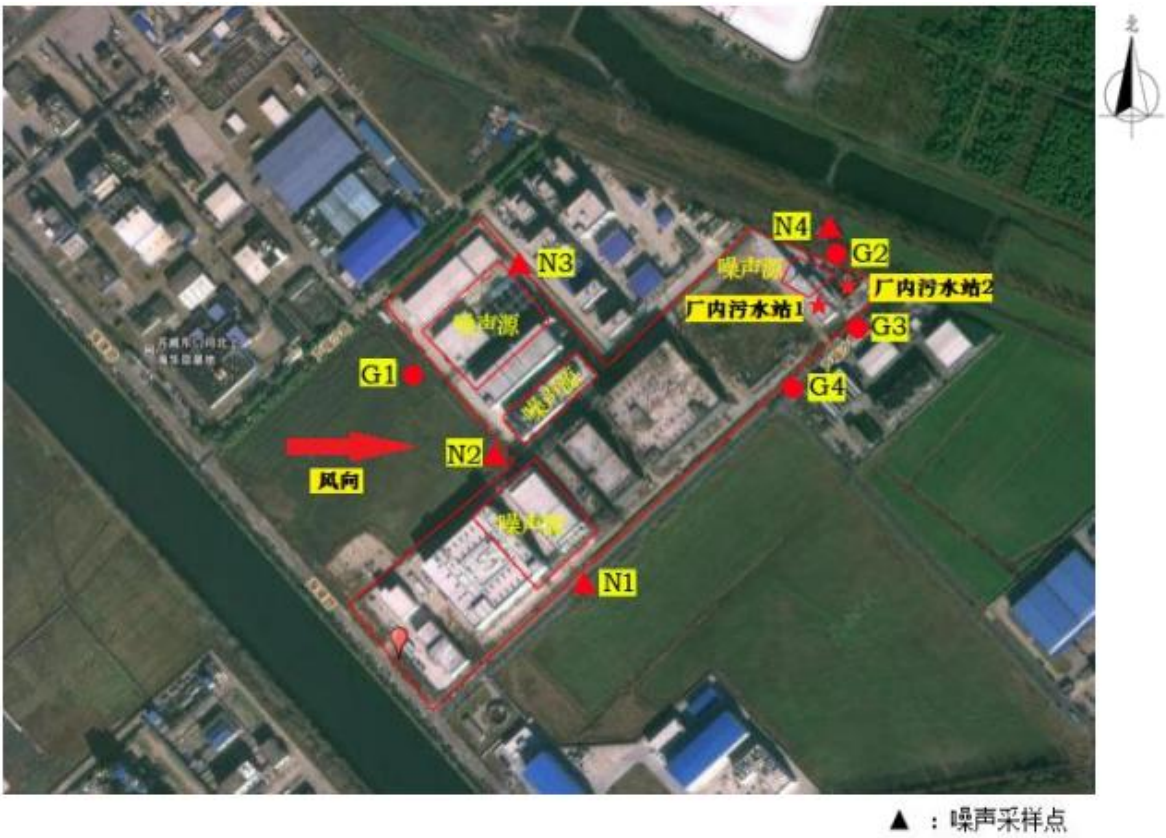


图 6-2 监测点位图（2）

表七验收监测工况及验收监测结果

生产工况

2025 年 3 月 11 日、13 日；2025 年 3 月 24 日、25 日对江苏泰瑞联腾材料科技有限公司新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目进行环境保护验收检测，检测期间各项设备、环保治理设施正常运行，生产工况符合“三同时”验收检测要求。

表 7-1 监测项目

| 监测日期            | 监测项目                        |
|-----------------|-----------------------------|
| 2025 年 3 月 11 日 | 有组织废气：二氯甲烷；无组织废气：非甲烷总烃、二氯甲烷 |
| 2025 年 3 月 13 日 | 有组织废气：二氯甲烷；无组织废气：非甲烷总烃、二氯甲烷 |
| 2025 年 3 月 24 日 | 厂界噪声                        |
| 2025 年 3 月 25 日 | 厂界噪声                        |

验收监测结果：

1、污染物达标排放监测结果

（1）废气

1) 有组织废气

表 7-2 有组织废气监测结果表

| 监测位置   | 监测日期       | 处理设施     | 监测点位       | 监测项目 | 监测结果 (浓度单位: mg/m <sup>3</sup> 、速率单位: kg/h) |                              |          |                       | 检出限                  | 标准限值                          |                 | 判定 |
|--------|------------|----------|------------|------|--------------------------------------------|------------------------------|----------|-----------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------|----|
|        |            |          |            |      | 频次                                         | 平均标态干气流量 (m <sup>3</sup> /h) | 1h 浓度平均值 | 1h 排放速率               |                      | 最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 最高允许排放速率 (kg/h) |    |
| 13#排气筒 | 2025.03.11 | 冷凝+活性炭吸附 | 处理设施后 (出口) | 二氯甲烷 | 1                                          | 2279                         | ND       | $<6.8 \times 10^{-4}$ | 0.3mg/m <sup>3</sup> | 20                            | 0.45            | 达标 |
|        |            |          |            |      | 2                                          | 2298                         | ND       | $<6.9 \times 10^{-4}$ |                      |                               |                 |    |
|        |            |          |            |      | 3                                          | 2276                         | ND       | $<6.8 \times 10^{-4}$ |                      |                               |                 |    |
|        | 2025.03.13 | 冷凝+活性炭吸附 | 处理设施后 (出口) | 二氯甲烷 | 1                                          | 2383                         | ND       | $<7.1 \times 10^{-4}$ | 0.3mg/m <sup>3</sup> | 20                            | 0.45            | 达标 |
|        |            |          |            |      | 2                                          | 2294                         | ND       | $<6.9 \times 10^{-4}$ |                      |                               |                 |    |
|        |            |          |            |      | 3                                          | 2251                         | ND       | $<6.8 \times 10^{-4}$ |                      |                               |                 |    |

备注: 低于检出限时用“ND”表示, 排放速率以检出限计算排放速率, 前面加“<”表示, 下同。

2) 无组织废气

表 7-3 厂界无组织废气监测结果表 (1)

| 监测日期       | 温度（℃）       | 17.2    | 大气压（kPa）             | 101.5                | 风向                   | 西风 | 风速(m/s) | 2.1 |                      | 天气情况               | 多云  |    |
|------------|-------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|----|---------|-----|----------------------|--------------------|-----|----|
|            | 监测项目        | 监测地点    | 监测结果                 |                      |                      |    |         | 最大值 | 检出限                  | 标准限值               | 判定  |    |
|            |             |         | 1                    | 2                    | 3                    | 4  | 小时浓度均值  |     |                      |                    |     |    |
| 2025.03.11 | 二氯甲烷（mg/m³） | G1（上风向） | ND                   | ND                   | ND                   | -  | -       | -   | 5.3×10 <sup>-3</sup> | 2×10 <sup>-4</sup> | 0.6 | 达标 |
|            |             | G2（下风向） | 5.0×10 <sup>-3</sup> | 3.1×10 <sup>-3</sup> | 1.6×10 <sup>-3</sup> | -  | -       |     |                      |                    |     |    |
|            |             | G3（下风向） | 1.8×10 <sup>-3</sup> | 2.1×10 <sup>-3</sup> | 4.2×10 <sup>-3</sup> | -  | -       |     |                      |                    |     |    |
|            |             | G4（下风向） | 5.3×10 <sup>-3</sup> | ND                   | 1.4×10 <sup>-3</sup> | -  | -       |     |                      |                    |     |    |

备注: 低于检出限时用“ND”表示

表 7-4 厂界无组织废气监测结果表（2）

| 监测日期       | 温度（℃）       | 11.6    | 大气压（kPa）             | 102.2 | 风向 | 西风 | 风速(m/s) | 2.2 |                      | 天气情况               | 阴天  |    |
|------------|-------------|---------|----------------------|-------|----|----|---------|-----|----------------------|--------------------|-----|----|
|            | 监测项目        | 监测地点    | 监测结果                 |       |    |    |         | 最大值 | 检出限                  | 标准限值               | 判定  |    |
|            |             |         | 1                    | 2     | 3  | 4  | 小时浓度均值  |     |                      |                    |     |    |
| 2025.03.13 | 二氯甲烷（mg/m³） | G1（上风向） | ND                   | ND    | ND | -  | -       | -   | 5.0×10 <sup>-3</sup> | 2×10 <sup>-4</sup> | 0.6 | 达标 |
|            |             | G2（下风向） | ND                   | ND    | ND | -  | -       | -   |                      |                    |     |    |
|            |             | G3（下风向） | ND                   | ND    | ND | -  | -       | -   |                      |                    |     |    |
|            |             | G4（下风向） | 5.0×10 <sup>-3</sup> | ND    | ND | -  | -       | -   |                      |                    |     |    |

备注：低于检出限时用“ND”表示

表 7-5 厂区内无组织废气监测结果（1）

| 监测日期       | 温度（℃）        | 17.2            | 大气压（kPa） | 101.5 | 风向   | 西风   | 风速（m/s） | 2.1 | 天气情况      |     | 多云 |
|------------|--------------|-----------------|----------|-------|------|------|---------|-----|-----------|-----|----|
|            | 监测项目         | 监测地点            | 监测结果     |       |      |      |         |     | 标准限值      | 检出限 | 判定 |
|            |              |                 | 1        | 2     | 3    | 4    | 小时浓度均值  |     |           |     |    |
| 2025.03.11 | 非甲烷总烃（mg/m³） | G5（生产车间门外 1m 处） | 0.44     | 0.36  | 0.41 | 0.42 | 0.41    | 6   | 0.07（以碳计） | 达标  |    |
|            |              |                 | 0.37     | 0.42  | 0.42 | 0.35 | 0.39    |     |           |     |    |
|            |              |                 | 0.43     | 0.45  | 0.46 | 0.40 | 0.44    |     |           |     |    |

表 7-6 厂区内无组织废气监测结果（2）

| 监测日期       | 温度（℃）            | 11.6                | 大气压（kPa） | 102.2 | 风向   | 西风   | 风速（m/s） | 2.2 | 天气情况          |     | 阴天 |
|------------|------------------|---------------------|----------|-------|------|------|---------|-----|---------------|-----|----|
|            | 监测项目             | 监测地点                | 监测结果     |       |      |      |         |     | 标准限值          | 检出限 | 判定 |
|            |                  |                     | 1        | 2     | 3    | 4    | 小时浓度均值  |     |               |     |    |
| 2025.03.13 | 非甲烷总烃<br>(mg/m³) | G5（生产车间<br>门外 1m 处） | 0.43     | 0.32  | 0.37 | 0.32 | 0.36    | 6   | 0.07<br>（以碳计） | 达标  |    |
|            |                  |                     | 0.34     | 0.42  | 0.45 | 0.35 | 0.39    |     |               |     |    |
|            |                  |                     | 0.37     | 0.37  | 0.41 | 0.38 | 0.38    |     |               |     |    |

（2）噪声

表 7-7 厂界噪声监测结果表

| 监测日期                      | 测试时间        | 昼间 | 2025.03.24<br>13:57~14:22 | 最大风速（m/s） | 昼间        | 1.7 | 天气情况      | 昼间   | 晴         |    |
|---------------------------|-------------|----|---------------------------|-----------|-----------|-----|-----------|------|-----------|----|
|                           |             | 夜间 | 2025.03.25<br>00:05~00:32 |           | 夜间        | 1.7 |           | 夜间   | 晴         |    |
|                           | 监测点位        |    | 点位<br>编号                  | 厂界昼间噪声    |           |     | 厂界夜间噪声    |      |           |    |
|                           |             |    |                           | 测量值 dB（A） | 标准值 dB（A） | 判定  | 测量值 dB（A） |      | 标准值 dB（A） | 判定 |
|                           |             |    |                           |           |           | Leq | Lmax      |      |           |    |
| 2025.03.24、<br>2025.03.25 | 厂界东南侧外 1m 处 |    | N1                        | 58.2      | 65        | 达标  | 50.5      | 60.7 | 55        | 达标 |
|                           | 厂界西南侧外 1m 处 |    | N2                        | 60.9      |           |     | 52.7      | 67.8 |           |    |
|                           | 厂界西北侧外 1m 处 |    | N3                        | 57.4      |           |     | 49.7      | 58.8 |           |    |
|                           | 厂界东北侧外 1m 处 |    | N4                        | 58.7      |           |     | 49.2      | 57.7 |           |    |

表 7-8 厂界噪声监测结果表

| 监测日期       | 测试时间        | 昼间 | 2025.03.25<br>14:11~14:36 |           | 最大风速（m/s） | 昼间  | 1.8       | 天气情况 | 昼间        | 晴  |
|------------|-------------|----|---------------------------|-----------|-----------|-----|-----------|------|-----------|----|
|            |             | 夜间 | 2025.03.25<br>22:03~22:31 |           |           | 夜间  | 1.8       |      | 夜间        | 晴  |
|            | 监测点位        |    | 点位<br>编号                  | 厂界昼间噪声    |           |     | 厂界夜间噪声    |      |           |    |
|            |             |    |                           | 测量值 dB（A） | 标准值 dB（A） | 判定  | 测量值 dB（A） |      | 标准值 dB（A） | 判定 |
|            |             |    |                           |           |           | Leq | Lmax      |      |           |    |
| 2025.03.25 | 厂界东南侧外 1m 处 |    | N1                        | 60.1      | 65        | 达标  | 52.4      | 62.4 | 55        | 达标 |
|            | 厂界西南侧外 1m 处 |    | N2                        | 59.3      |           |     | 53.2      | 69.0 |           |    |
|            | 厂界西北侧外 1m 处 |    | N3                        | 58.2      |           |     | 50.2      | 56.4 |           |    |
|            | 厂界东北侧外 1m 处 |    | N4                        | 59.6      |           |     | 52.2      | 60.5 |           |    |

2、污染物总量计算

表 7-9 大气污染物排放总量核算表

| 污染源    | 污染物名称 | 平均标干流量<br>(Nm³/h) | 年运行时间<br>(h/a) | 排放浓度（均<br>值，mg/m³） | 排放速率<br>(均值，kg/h) | 实际排放总量（t/a） | 环评总量控制<br>(t/a) | 判定 |
|--------|-------|-------------------|----------------|--------------------|-------------------|-------------|-----------------|----|
| 13#排气筒 | 二氯甲烷  | 2297              | 7200           | 0.15*              | 0.00034           | 0.0025      | 0.749           | 达标 |

\*排放浓度 ND，排放速率以排放浓度检出限一半浓度对应速率参与排放总量的核算；  
核算公式：废气实际排放量（t/a）=污染物排放速率（kg/h）\*排气筒年运行时间（h）/10³。

### 3、验收监测结果分析

#### 废气监测结果分析

验收监测期间，本项目有组织二氯甲烷废气排放速率、浓度等满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 1 标准；厂界无组织二氯甲烷废气排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 3 标准；厂区内非甲烷总烃废气无组织排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 2 的标准。

本项目二氯甲烷实际排放总量符合环评及批复设计总量要求。

#### 噪声监测结果分析

验收监测期间，本项目厂界东、西、南、北侧昼间、夜间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

## 表八验收监测结论

### 工程基本情况和环保执行情况

江苏泰瑞联腾材料科技有限公司新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目建设地点位于江苏省苏州市常熟新材料产业园海康路 16 号，本项目环评设计总投资 290 万元，其中环保投资 30 万元，占比 10.3%；实际总投资 290 万元，其中环保投资 290 万元，占比 100%。

该项目执行了国家建设项目环境保护法律法规，环保审批手续齐全；环评提出的污染防治措施及环评批复要求基本落实到位；验收监测期间，本项目各部门员工正常工作，设备正常运行，满足竣工验收监测的工况条件，符合验收监测的要求。

### 验收监测结论：

苏州市建科检测技术有限公司于 2025 年 3 月 11 日、13 日；2025 年 3 月 24 日、25 日组织专业技术人员对江苏泰瑞联腾材料科技有限公司新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目”进行了验收监测。验收监测期间，本项目生产运行正常，各项环保设施均处于运行状态。

#### （1）废气监测结果

根据本次验收监测结果显示，本项目有组织二氯甲烷废气排放速率、浓度等满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 1 标准；厂界无组织二氯甲烷废气排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 3 标准；厂区内非甲烷总烃废气无组织排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 2 的标准。

本项目二氯甲烷实际排放总量符合环评及批复设计总量要求。

#### （2）厂界噪声监测结果

验收监测期间，本项目厂界东、西、南、北侧昼间、夜间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

#### （3）固体废物

本项目营运期产生的固废主要为废分子筛、废活性炭、冷凝废液，均属于危险废物；收



集后委托有资质单位处置。

本次验收监测的结论是在建设方提供的营运工况下及本报告表所注明监测时段采样的情况下得出的，建设单位对本次验收监测过程中所提供资料的真实性负责。

### 建议

1) 保障环保设施的正常运行与维护，确保环保设施稳定、正常运行，各类污染物稳定达标排放。

2) 建议企业建立完善的环保工作管理制度，确保日常环保工作落到实处，落实专职运行管理人员，加强对废气处理设施的运行管理，严格按照操作规范对设备进行维护保养，并做好记录，确保处理设施正常运行。

附图及附件

## 附图

附图 1--项目地理位置图

附图 2--项目平面布置图

附图 3--项目周边情况图

## 附件

附件 1——监测报告

附件 2——项目环境影响报告表批复

附件 3——营业执照

附件 4——排污许可证

附件 5——污水接管证明

附件 6——危废协议及处理单位资质

附件 7——突发环境事件应急预案备案表

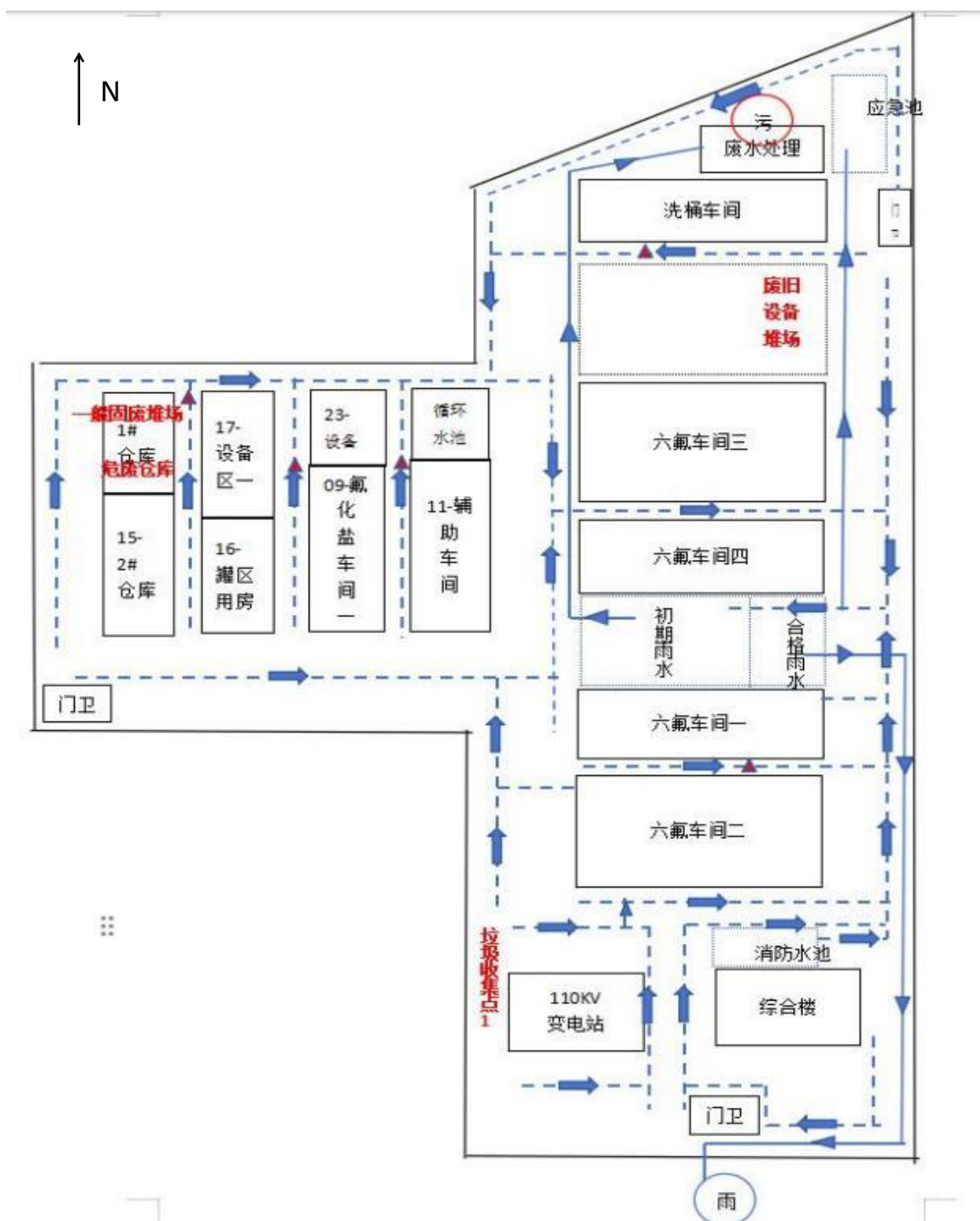
附件 8——检测公司营业执照及实验室资质认定证书

附件 9——活性炭碘值报告

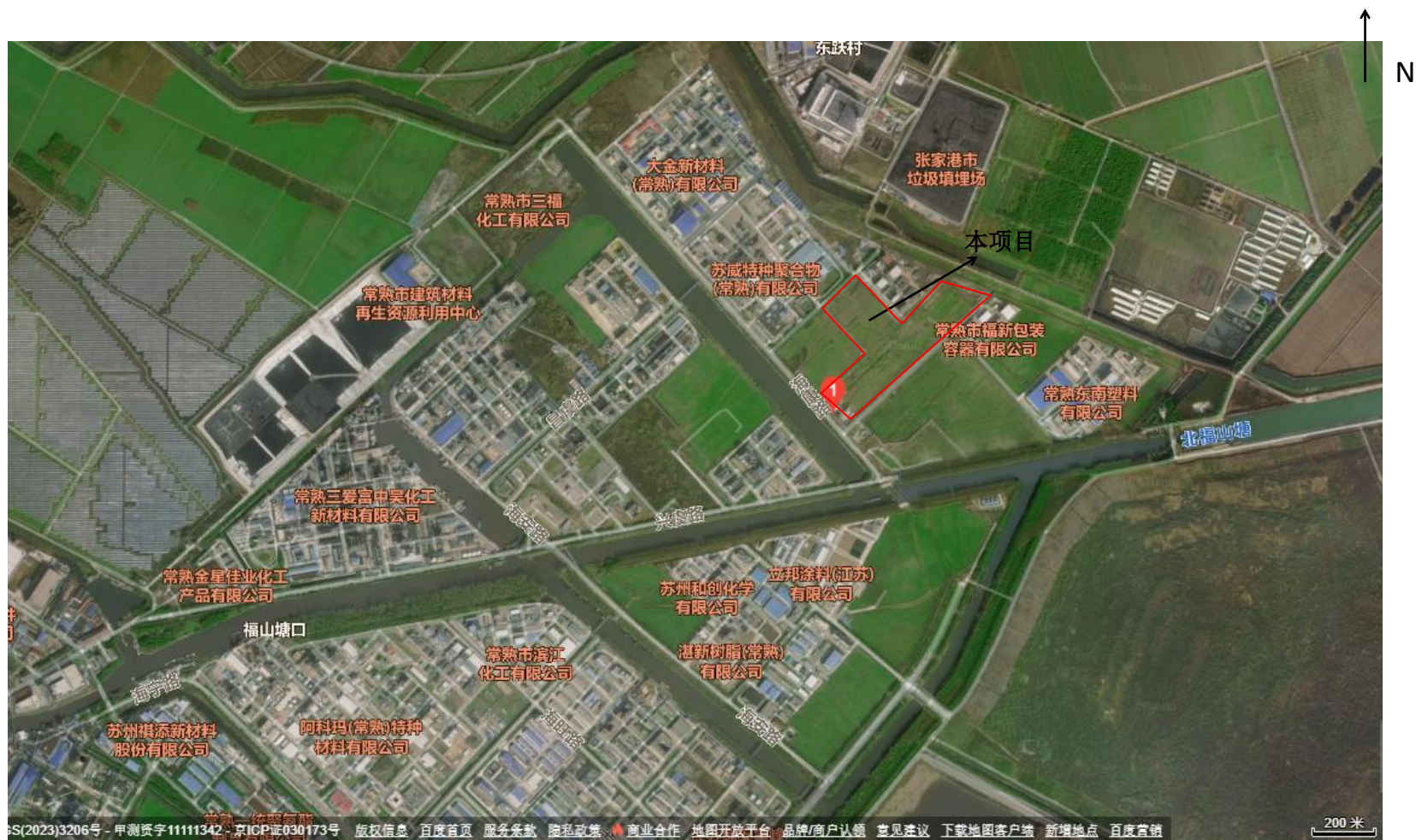
附件 10——建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表



附图 1 项目地理位置图



附图 2 厂区平面图



附图3 项目周围概况图





221012340728



# 检 测 报 告

## TEST REPORT

SJK-HJ-2502077

检测类别：委托检测

检测内容：有组织废气、无组织废气

委托单位：江苏泰瑞联腾材料科技有限公司

苏州市建科检测技术有限公司

Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.

地址：苏州市姑苏区三香弄1号 邮编：215008 电话：0512-68701023

## 声 明

1. 报告无我单位“检验检测专用章”、“骑缝章”无效;报告无编制、审核、签发人签字无效。
2. 本报告部分复制、私自冒用、涂改或以其它任何形式篡改均属无效;复制报告应重新加盖我单位“检验检测专用章”。
3. 除客户特别申明并支付样品管理费,本单位有权处理所有超过标准规定时效期的样品,过期样品均不再做留样。
4. 本单位保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
5. 委托检测结果仅对被测地点、对象、当时样品状态和当时的企业生产工况有效;对送样检测仅对来样负责,报告数据仅反映所测样品;检测报告中的第三方信息由委托方提供并对其真实性负责。
6. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
7. 对检测报告若有异议,可在收到报告之日起十五日内,向我单位提出,逾期不予受理。

\*\*\*本页结束\*\*\*

|      |                                        |        |                       |
|------|----------------------------------------|--------|-----------------------|
| 委托单位 | 江苏泰瑞联腾材料科技有限公司                         | 委托单位地址 | 常熟市海虞镇盛虞大道1号          |
| 项目名称 | 新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目                    | 项目地址   | 常熟市海虞镇海康路16号          |
| 联系人  | 朱文国                                    | 联系电话   | 0512-51919161         |
| 采样地点 | 常熟市海虞镇海康路16号                           | 采样人    | 羊姚尧、陈宇昕、渠梦迪等          |
| 采样日期 | 2025.03.11、2025.03.13                  | 分析日期   | 2025.03.11~2025.03.14 |
| 检测目的 | 委托检测                                   |        |                       |
| 检测内容 | (1) 有组织废气：二氯甲烷<br>(2) 无组织废气：非甲烷总烃、二氯甲烷 |        |                       |
| 检测仪器 | 详见附表(2)                                |        |                       |
| 检测依据 | 详见附表(3)                                |        |                       |
| 检测结果 | 详见附表(1)                                |        |                       |
| 备注   | "--"表示不适用；“ND”表示未检出；项目检出限详见附表(3)。      |        |                       |

编制 

审核 

签发 

检测单位盖章：

签发日期：2025年3月20日



附表（1）有组织废气检测结果

| 采样日期                       |                          | 2025 年 03 月 11 日                          |      |      |                       |      |           |                       | 生产工况  |                         | 正常生产                  |       |       |
|----------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|------|------|-----------------------|------|-----------|-----------------------|-------|-------------------------|-----------------------|-------|-------|
| 车间工段名称                     |                          | 辅助车间                                      |      |      | 排气筒名称（编号）             |      | 13#排气筒出口  |                       |       | 排气筒高度（米）                |                       | 30    |       |
| 处理设施名称                     |                          | 冷凝+活性炭吸附                                  |      |      | 测点位置                  |      | 处理设施后（出口） |                       |       | 排气筒截面积（m <sup>2</sup> ） |                       | 0.196 |       |
| 测试参数                       |                          | 第一次                                       | 第二次  | 第三次  | 1h 均值                 | 第一次  | 第二次       | 第三次                   | 1h 均值 | 第一次                     | 第二次                   | 第三次   | 1h 均值 |
| 烟气温度（℃）                    |                          | 18                                        | 18   | 18   | 18                    | 18   | 18        | 18                    | 18    | 18                      | 18                    | 18    | 18    |
| 烟气流速（m/s）                  |                          | 3.5                                       | 3.3  | 3.6  | 3.5                   | 3.6  | 3.4       | 3.5                   | 3.5   | 3.4                     | 3.5                   | 3.5   | 3.5   |
| 烟气标干流量（Nm <sup>3</sup> /h） |                          | 2301                                      | 2168 | 2368 | 2279                  | 2368 | 2227      | 2300                  | 2298  | 2234                    | 2294                  | 2301  | 2276  |
| 检测结果:                      |                          |                                           |      |      |                       |      |           |                       |       |                         |                       |       |       |
| 二氯甲烷                       | 检测项目                     | 第一次                                       | 第二次  | 第三次  | 1h 均值                 | 第一次  | 第二次       | 第三次                   | 1h 均值 | 第一次                     | 第二次                   | 第三次   | 1h 均值 |
|                            | 排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ） | ND                                        | ND   | ND   | ND                    | ND   | ND        | ND                    | ND    | ND                      | ND                    | ND    | ND    |
|                            | 排放速率（kg/h）               | <6.8×10 <sup>-4</sup>                     |      |      | <6.9×10 <sup>-4</sup> |      |           | <6.8×10 <sup>-4</sup> |       |                         | <6.8×10 <sup>-4</sup> |       |       |
| 备注                         |                          | 低于检出限时用“ND”表示，排放速率以检出限计算排放速率，前面加“<”表示，下同。 |      |      |                       |      |           |                       |       |                         |                       |       |       |

\*\*\*本页结束\*\*\*

续附表（1）有组织废气检测结果

| 采样日期          |             | 2025 年 03 月 13 日      |      |      |                       |      |           | 生产工况                  |       | 正常生产                |      |      |       |
|---------------|-------------|-----------------------|------|------|-----------------------|------|-----------|-----------------------|-------|---------------------|------|------|-------|
| 车间工段名称        |             | 辅助车间                  |      |      | 排气筒名称（编号）             |      | 13#排气筒出口  |                       |       | 排气筒高度（米）<br>30      |      |      |       |
| 处理设施名称        |             | 冷凝+活性炭吸附              |      |      | 测点位置                  |      | 处理设施后（出口） |                       |       | 排气筒截面积（m²）<br>0.196 |      |      |       |
| 测试参数          |             | 第一次                   | 第二次  | 第三次  | 1h 均值                 | 第一次  | 第二次       | 第三次                   | 1h 均值 | 第一次                 | 第二次  | 第三次  | 1h 均值 |
| 烟气温度（℃）       |             | 10                    | 10   | 10   | 10                    | 10   | 10        | 10                    | 10    | 10                  | 10   | 10   | 10    |
| 烟气流速（m/s）     |             | 3.5                   | 3.5  | 3.5  | 3.5                   | 3.5  | 3.3       | 3.3                   | 3.4   | 3.4                 | 3.3  | 3.2  | 3.3   |
| 烟气标干流量（Nm³/h） |             | 2381                  | 2385 | 2384 | 2383                  | 2386 | 2250      | 2246                  | 2294  | 2319                | 2251 | 2182 | 2251  |
| 检测结果:         |             |                       |      |      |                       |      |           |                       |       |                     |      |      |       |
| 二氯甲烷          | 检测项目        | 第一次                   | 第二次  | 第三次  | 1h 均值                 | 第一次  | 第二次       | 第三次                   | 1h 均值 | 第一次                 | 第二次  | 第三次  | 1h 均值 |
|               | 排放浓度（mg/m³） | ND                    | ND   | ND   | ND                    | ND   | ND        | ND                    | ND    | ND                  | ND   | ND   | ND    |
|               | 排放速率（kg/h）  | <7.1×10 <sup>-4</sup> |      |      | <6.9×10 <sup>-4</sup> |      |           | <6.8×10 <sup>-4</sup> |       |                     |      |      |       |
| 备注            |             | /                     |      |      |                       |      |           |                       |       |                     |      |      |       |

\*\*\* 本页结束\*\*\*

续附表(1) 无组织废气检测结果

|                           |                      |                       |       |        |      |                   |
|---------------------------|----------------------|-----------------------|-------|--------|------|-------------------|
| 采样日期                      | 2025 年 03 月 11 日     |                       |       |        |      |                   |
| 检测项目                      | 监测点位                 | 检测结果                  |       |        |      |                   |
|                           |                      | <div>批次<br/>单 次</div> | 第一批次  | 第二批次   | 第三批次 | 最大值               |
| 非甲烷总烃<br>(以碳计)<br>(mg/m³) | G5 (生产车间<br>门外 1m 处) | 1                     | 0.44  | 0.37   | 0.43 | 0.46<br>(任意一点最大值) |
|                           |                      | 2                     | 0.36  | 0.42   | 0.45 |                   |
|                           |                      | 3                     | 0.41  | 0.42   | 0.46 |                   |
|                           |                      | 4                     | 0.42  | 0.35   | 0.40 |                   |
|                           |                      | 1h 均值                 | 0.41  | 0.39   | 0.44 | 0.44              |
| 气象参数:                     |                      |                       |       |        |      |                   |
| 采样频次                      | 温度℃                  | 大气压 kPa               | 相对湿度% | 风速 m/s | 风向   | 天气                |
| 第一批次                      | 14.5                 | 101.7                 | 57    | 2.2    | 西    | 多云                |
| 第二批次                      | 15.8                 | 101.6                 | 53    | 2.1    | 西    | 多云                |
| 第三批次                      | 17.2                 | 101.5                 | 48    | 2.1    | 西    | 多云                |
| 备注                        | /                    |                       |       |        |      |                   |

\*\*\*本页结束\*\*\*

续附表(1) 无组织废气检测结果

| 采样日期                         | 2025 年 03 月 11 日 |                      |                      |                      |    |    |
|------------------------------|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----|----|
| 检测项目                         | 监测点位             | 检测结果                 |                      |                      |    |    |
|                              |                  | 第一批次                 | 第二批次                 | 第三批次                 |    |    |
| 二氯甲烷<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | G1 (上风向)         | ND                   | ND                   | ND                   |    |    |
|                              | G2 (下风向)         | 5.0×10 <sup>-3</sup> | 3.1×10 <sup>-3</sup> | 1.6×10 <sup>-3</sup> |    |    |
|                              | G3 (下风向)         | 1.8×10 <sup>-3</sup> | 2.1×10 <sup>-3</sup> | 4.2×10 <sup>-3</sup> |    |    |
|                              | G4 (下风向)         | 5.3×10 <sup>-3</sup> | ND                   | 1.4×10 <sup>-3</sup> |    |    |
| 气象参数:                        |                  |                      |                      |                      |    |    |
| 采样频次                         | 温度℃              | 大气压 kPa              | 相对湿度%                | 风速 m/s               | 风向 | 天气 |
| 第一批次                         | 14.5             | 101.7                | 57                   | 2.2                  | 西  | 多云 |
| 第二批次                         | 15.8             | 101.6                | 53                   | 2.1                  | 西  | 多云 |
| 第三批次                         | 17.2             | 101.5                | 48                   | 2.1                  | 西  | 多云 |
| 备注                           | /                |                      |                      |                      |    |    |

\*\*\*本页结束\*\*\*

续附表(1) 无组织废气检测结果

|                           |                      |                                       |       |        |      |                       |
|---------------------------|----------------------|---------------------------------------|-------|--------|------|-----------------------|
| 采样日期                      | 2025 年 03 月 13 日     |                                       |       |        |      |                       |
| 检测项目                      | 监测点位                 | 检测结果                                  |       |        |      |                       |
|                           |                      | <div>单<br/>次</div> <div>批<br/>次</div> | 第一批次  | 第二批次   | 第三批次 | 最大值                   |
| 非甲烷总烃<br>(以碳计)<br>(mg/m³) | G5 (生产车间<br>门外 1m 处) | 1                                     | 0.43  | 0.34   | 0.37 | 0.45<br>(任意一<br>点最大值) |
|                           |                      | 2                                     | 0.32  | 0.42   | 0.37 |                       |
|                           |                      | 3                                     | 0.37  | 0.45   | 0.41 |                       |
|                           |                      | 4                                     | 0.32  | 0.35   | 0.38 |                       |
|                           |                      | 1h 均值                                 | 0.36  | 0.39   | 0.38 | 0.39                  |
| 气象参数:                     |                      |                                       |       |        |      |                       |
| 采样频次                      | 温度℃                  | 大气压 kPa                               | 相对湿度% | 风速 m/s | 风向   | 天气                    |
| 第一批次                      | 10.2                 | 102.3                                 | 69    | 2.3    | 西    | 阴                     |
| 第二批次                      | 10.9                 | 102.2                                 | 66    | 2.3    | 西    | 阴                     |
| 第三批次                      | 11.6                 | 102.2                                 | 62    | 2.2    | 西    | 阴                     |
| 备注                        | /                    |                                       |       |        |      |                       |

\*\*\*本页结束\*\*\*

续附表(1) 无组织废气检测结果

|                 |                  |                      |       |        |    |    |
|-----------------|------------------|----------------------|-------|--------|----|----|
| 采样日期            | 2025 年 03 月 13 日 |                      |       |        |    |    |
| 检测项目            | 监测点位             | 检测结果                 |       |        |    |    |
|                 |                  | 第一批次                 | 第二批次  | 第三批次   |    |    |
| 二氯甲烷<br>(mg/m³) | G1（上风向）          | ND                   | ND    | ND     |    |    |
|                 | G2（下风向）          | ND                   | ND    | ND     |    |    |
|                 | G3（下风向）          | ND                   | ND    | ND     |    |    |
|                 | G4（下风向）          | 5.0×10 <sup>-3</sup> | ND    | ND     |    |    |
| 气象参数：           |                  |                      |       |        |    |    |
| 采样频次            | 温度℃              | 大气压 kPa              | 相对湿度% | 风速 m/s | 风向 | 天气 |
| 第一批次            | 10.2             | 102.3                | 69    | 2.3    | 西  | 阴  |
| 第二批次            | 10.9             | 102.2                | 66    | 2.3    | 西  | 阴  |
| 第三批次            | 11.6             | 102.2                | 62    | 2.2    | 西  | 阴  |
| 备注              | /                |                      |       |        |    |    |

\*\*\*本页结束\*\*\*

附表(2) 主要检测仪器设备一览表

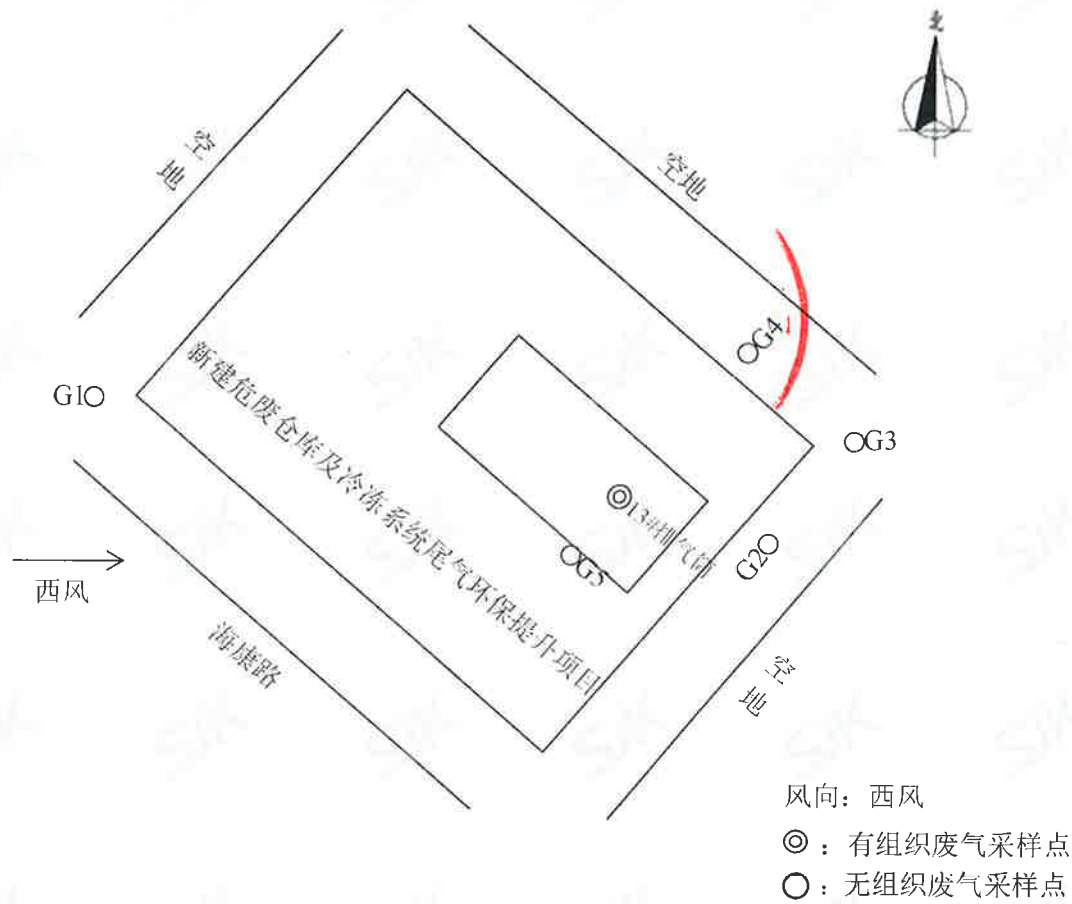
| 仪器设备           | 型号规格        | 设备编号            | 检校有效日期     |
|----------------|-------------|-----------------|------------|
| 阻容法烟气含湿量多功能检测器 | 1062D       | SJK-YQXC-058-05 | 2025.06.16 |
| 蓝博 1L 采气桶      | 1L          | SJK-YQXC-015-01 | --         |
| 蓝博 1L 采气桶      | 1L          | SJK-YQXC-015-02 | --         |
| 空盒气压表          | DYM3 型      | SJK-YQXC-010-01 | 2025.10.24 |
| 便携式数字温湿仪       | FYTH-1 型    | SJK-YQXC-011-01 | 2025.10.29 |
| 轻便三杯风向风速表      | FYF-1 型     | SJK-YQXC-012-01 | 2025.10.24 |
| 大气 VOCs 采样器    | MH1200-E 型  | SJK-YQXC-008-01 | 2025.05.27 |
| 大气 VOCs 采样器    | MH1200-E 型  | SJK-YQXC-008-02 | 2025.05.27 |
| 大气 VOCs 采样器    | MH1200-E 型  | SJK-YQXC-008-03 | 2025.05.27 |
| 大气 VOCs 采样器    | MH1200-E 型  | SJK-YQXC-008-04 | 2025.05.27 |
| 气相色谱仪          | GC9720Plus  | SJK-YQJC-013-06 | 2025.09.12 |
| 动态稀释仪          | GASD-20     | SJK-YQJC-063-01 | --         |
| 自动进样器(气相色谱仪)   | RKA-1000    | SJK-YQJC-066-02 | --         |
| 气相色谱仪          | GC9790II    | SJK-YQJC-013-05 | 2025.06.19 |
| 自动进样器(气相色谱仪)   | RKA-1000    | SJK-YQJC-066-01 | --         |
| 气相色谱-质谱联用仪     | 7890B-5977B | SJK-YQJC-018-02 | 2025.06.16 |
| 热解析仪           | JX-6AT      | SJK-YQJC-067-02 | --         |

\*\*\*本页结束\*\*\*

附表（3）检测依据表

| 样品类别  | 检测项目  | 检测标准（方法）名称及编号（含年号）                            | 检出限                                  |
|-------|-------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| 有组织废气 | 二氯甲烷  | 固定污染源废气 挥发性卤代烃的测定 气袋采样-气相色谱法 HJ 1006-2018     | 0.3mg/m <sup>3</sup>                 |
| 无组织废气 | 非甲烷总烃 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017    | 0.07mg/m <sup>3</sup><br>(以碳计)       |
|       | 二氯甲烷  | 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013 | 2×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup> |

附图：现场监测点位示意图（采样日期：2025.03.11、2025.03.13）



\*\*\*报告结束\*\*\*





# 检 测 报 告

## TEST REPORT

SJK-HJ-2505043

检测类别：委托检测

检测内容：噪声

委托单位：江苏泰瑞联腾材料科技有限公司

苏州市建科检测技术有限公司

Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.

地址：苏州市姑苏区三香弄 1 号 邮编：215008 电话：0512-68701023

## 声 明

1. 报告无我单位“检验检测专用章”、“骑缝章”无效;报告无编制、审核、签发人签字无效。
2. 本报告部分复制、私自冒用、涂改或以其它任何形式篡改均属无效;复制报告应重新加盖我单位“检验检测专用章”。
3. 除客户特别申明并支付样品管理费,本单位有权处理所有超过标准规定时效期的样品,过期样品均不再做留样。
4. 本单位保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
5. 委托检测结果仅对被测地点、对象、当时样品状态和当时的企业生产工况有效;对送样检测仅对来样负责,报告数据仅反映所测样品;检测报告中的第三方信息由委托方提供并对其真实性负责。
6. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
7. 对检测报告若有异议,可在收到报告之日起十五日内,向我单位提出,逾期不予受理。

\*\*\*本页结束\*\*\*

|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          |        |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
| 委托单位                                                                                                                                                                                                                                      | 江苏泰瑞联腾材料科技有限公司                                                                                                                                                                           | 委托单位地址 | 常熟市海虞镇盛虞大道 1 号        |
| 项目名称                                                                                                                                                                                                                                      | 新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升                                                                                                                                                                        | 项目地址   | 常熟市海虞镇盛虞大道 1 号        |
| 联系人                                                                                                                                                                                                                                       | 朱文国                                                                                                                                                                                      | 联系电话   | 18114513510           |
| 采样地点                                                                                                                                                                                                                                      | 常熟市海虞镇盛虞大道 1 号                                                                                                                                                                           | 采样人    | 王庆国、瞿晔歆               |
| 采样日期                                                                                                                                                                                                                                      | 2025.03.24、2025.03.25                                                                                                                                                                    | 分析日期   | 2025.03.24、2025.03.25 |
| 检测目的                                                                                                                                                                                                                                      | 委托检测                                                                                                                                                                                     |        |                       |
| 检测内容                                                                                                                                                                                                                                      | 厂界噪声                                                                                                                                                                                     |        |                       |
| 检测仪器                                                                                                                                                                                                                                      | 详见附表 (2)                                                                                                                                                                                 |        |                       |
| 检测依据                                                                                                                                                                                                                                      | 详见附表 (3)                                                                                                                                                                                 |        |                       |
| 检测结果                                                                                                                                                                                                                                      | 详见附表 (1)                                                                                                                                                                                 |        |                       |
| 备注                                                                                                                                                                                                                                        | 根据委托方的引用声明, 本报告的检测数据结果引用江苏泰瑞联腾材料科技有限公司委托苏州市建科检测技术有限公司对年产六氟磷酸锂 3 万吨、高纯氟化锂 6 千吨、氯化钾水溶液 20%1.7 万吨、固体氟化钙 2.8 万吨及副产品盐酸 20%31.3 万吨、副产品氢氟酸 30%2.3 万吨新建项目第一阶段噪声检测结果, 引用的报告编号为: SJK-HJ-2502078-1。 |        |                       |
| <div>编制 <u>杨春艳</u></div> <div>审核 <u>陈盼</u></div> <div>签发 <u>金春华</u></div> <div>检测单位盖章: </div> <div>签发日期: <u>2025</u> 年 <u>03</u> 月 <u>16</u> 日</div> |                                                                                                                                                                                          |        |                       |

\*\*\*本页结束\*\*\*

附表（1）噪声检测结果

| 监测日期  | 2025 年 03 月 24 日、2025 年 03 月 25 日                                |         |                |      |      |
|-------|------------------------------------------------------------------|---------|----------------|------|------|
| 监测时间  | 昼间：2025.03.24 13:57~14:22                                        | 天气      | 昼间：晴，风速 1.7m/s |      |      |
|       | 夜间：2025.03.25 00:05~00:32                                        |         | 夜间：晴，风速 1.7m/s |      |      |
| 仪器核查  | 昼间：测量前：93.9dB(A) 测量后：93.8dB(A)    夜间：测量前：93.9dB(A) 测量后：93.9dB(A) |         |                |      |      |
| 声校准器  | 型号及编号：AWA6021A<br>(SJK-YQXC-039-10)                              | 声校准器计量值 | 94.1dB(A)      |      |      |
| 检测结果： |                                                                  |         |                |      |      |
| 测点编号  | 测点位置                                                             | 主要声源    | 检测结果 dB(A)     |      |      |
|       |                                                                  |         | 昼间 Leq         | 夜间   |      |
|       |                                                                  |         |                | Lcq  | Lmax |
| N1    | 厂界东南侧外 1m 处                                                      | 生产噪声    | 58.2           | 50.5 | 60.7 |
| N2    | 厂界西南侧外 1m 处                                                      | 生产噪声    | 60.9           | 52.7 | 67.8 |
| N3    | 厂界西北侧外 1m 处                                                      | 生产噪声    | 57.4           | 49.7 | 58.8 |
| N4    | 厂界东北侧外 1m 处                                                      | 生产噪声    | 58.7           | 49.2 | 57.7 |
| 备注    | /                                                                |         |                |      |      |

\*\*\*本页结束\*\*\*

续附表（1）噪声检测结果

| 监测日期  | 2025 年 03 月 25 日                                                 |         |                |      |      |
|-------|------------------------------------------------------------------|---------|----------------|------|------|
| 监测时间  | 昼间：2025.03.25 14:11~14:36                                        | 天气      | 昼间：晴，风速 1.8m/s |      |      |
|       | 夜间：2025.03.25 22:03~22:31                                        |         | 夜间：晴，风速 1.8m/s |      |      |
| 仪器核查  | 昼间：测量前：93.9dB(A) 测量后：93.9dB(A)    夜间：测量前：93.9dB(A) 测量后：93.8dB(A) |         |                |      |      |
| 声校准器  | 型号及编号：AWA6021A<br>(SJK-YQXC-039-10)                              | 声校准器计量值 | 94.1dB(A)      |      |      |
| 检测结果： |                                                                  |         |                |      |      |
| 测点编号  | 测点位置                                                             | 主要声源    | 检测结果 dB(A)     |      |      |
|       |                                                                  |         | 昼间 Leq         | 夜间   |      |
|       |                                                                  |         |                | Leq  | Lmax |
| N1    | 厂界东南侧外 1m 处                                                      | 生产噪声    | 60.1           | 52.4 | 62.4 |
| N2    | 厂界西南侧外 1m 处                                                      | 生产噪声    | 59.3           | 53.2 | 69.0 |
| N3    | 厂界西北侧外 1m 处                                                      | 生产噪声    | 58.2           | 50.2 | 56.4 |
| N4    | 厂界东北侧外 1m 处                                                      | 生产噪声    | 59.6           | 52.2 | 60.5 |
| 备注    | /                                                                |         |                |      |      |

\*\*\* 本页结束 \*\*\*



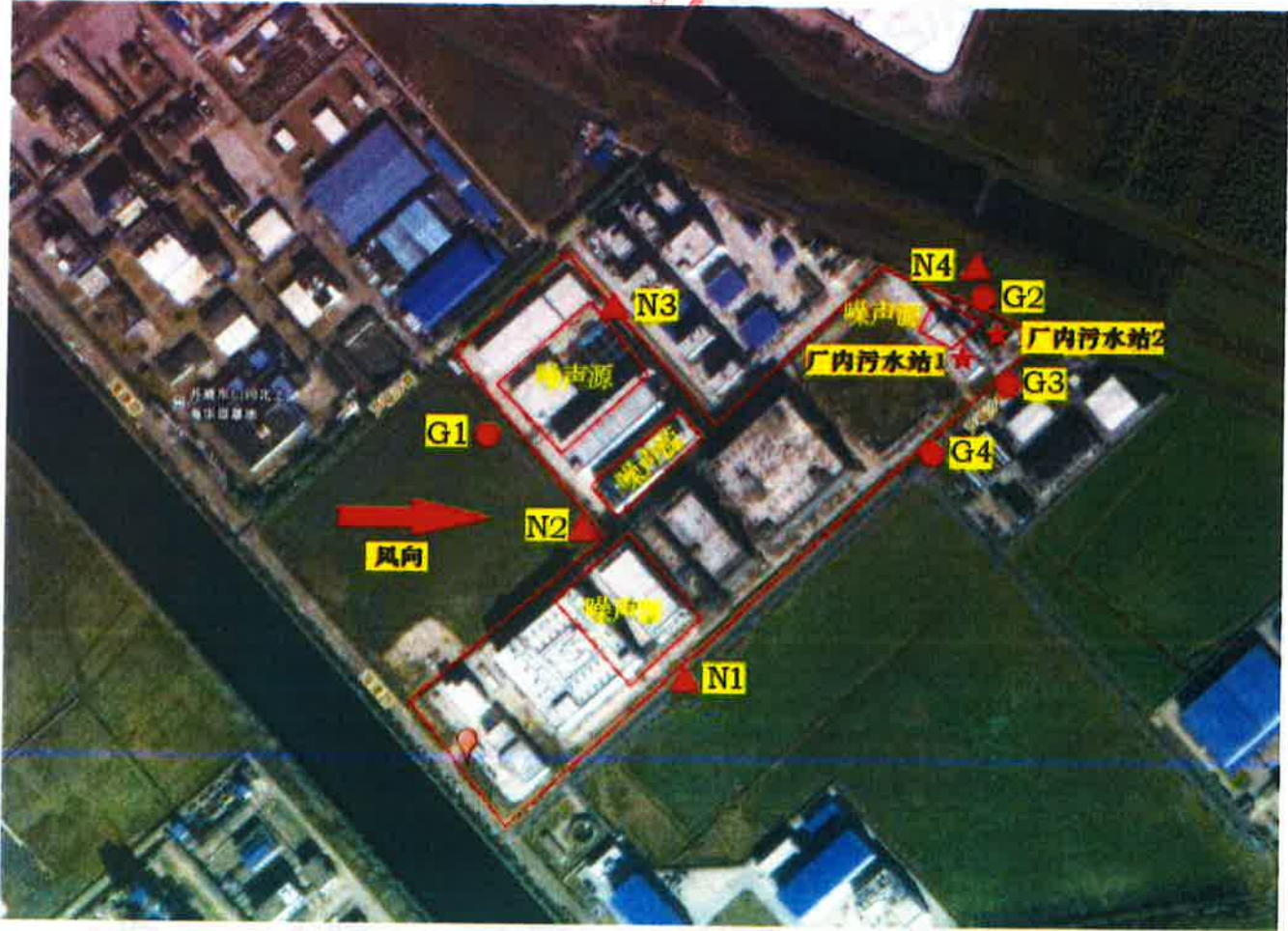
附表（2）主要检测仪器设备一览表

| 仪器设备      | 型号规格     | 设备编号            | 检校有效日期     |
|-----------|----------|-----------------|------------|
| 多功能声级计    | AWA6228+ | SJK-YQXC-038-10 | 2025.07.25 |
| 声校准器      | AWA6021A | SJK-YQXC-039-10 | 2025.07.25 |
| 轻便三杯风向风速表 | FYF-1 型  | SJK-YQXC-012-05 | 2025.11.05 |

附表（3）检测依据表

| 样品类别 | 检测项目 | 检测标准（方法）名称及编号（含年号）           |
|------|------|------------------------------|
| 噪声   | 厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 |

附图：现场监测点位示意图



\*\*\*报告结束\*\*\*

▲：噪声采样点

# 常熟经济技术开发区管理委员会文件

常开管审〔2023〕107号

## 关于对江苏泰瑞联腾材料科技有限公司 新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目 环境影响报告表的批复

江苏泰瑞联腾材料科技有限公司：

根据你公司委托江苏中瑞咨询有限公司编制的《江苏泰瑞联腾材料科技有限公司新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目环境影响报告表》的评价结论，苏州天河翰源环境咨询有限公司技术评估意见（苏天河翰源评估〔2023〕411号），你公司拟在江苏常熟新材料产业园海康路16号，新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目（项目代码：2306-320570-89-02-416353）是可行的。要求严格按环境影响报告表所述认真落实各项污染防治措施和事故风险防范措施，并着重注意以下几个方面：



一、按“雨污分流、清污分流”原则建设完善厂区给排水管网。本项目无生产废水产生及排放，不新增生活污水。

二、按照《报告表》所述落实各类废气收集和净化技术。本项目有组织二氯甲烷排放执行江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表1标准；本项目厂界无组织二氯甲烷排放执行江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表3标准；厂区内VOCs无组织排放执行江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表2标准。

三、合理布局，选用低噪音设备，采取有效消声、隔声、防振等措施，厂界须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准。

四、严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)要求规范建设危险废物临时贮存场所，危险废物应委托有资质单位处置，并执行危险废物转移审批手续。规范贮存、妥善处置或综合利用其它各类一般工业固体废弃物，生活垃圾委托当地环卫部门处置，固体废弃物零排放。

五、该项目实施后，建设单位应落实环评文件提出的维持原有以厂界为起点设置100米卫生防护距离的要求。

六、该项目污染物排放总量按《建设项目排放污染物指标申请表》核定的总量执行。

七、该项目在设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要



工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管部门要求。

八、该项目应对环境治理设施开展安全风险辨识管控，要健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。

九、按苏环控〔97〕122号文要求，规范设置各类排污口和标识。建设单位应按环评报告所述的企业自行监测要求规范开展自行监测。

十、该项目实施后，建设单位应在排放污染物之前按照国家规定的程序和要求向环保部门办理排污许可相关手续，做到持证排污、按证排污。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》办理环保设施竣工验收手续。需要配套建设的环境保护设施未建成、未经验收或者经验收不合格，建设项目不得投入生产或者使用。

十一、建设单位是该建设项目环境信息公开的主体，须自收到我区批复后及时将该项目报告表的最终版本予以公开。同时应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162号）做好建设项目开工前、施工期和建成后的信息公开工作。

十二、如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。

十三、该项目在建设过程中若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动



的，应当在发生重大变动的建设内容开工建设前重新报批项目的环境影响评价文件。自批准之日起，如超过 5 年方决定工程开工建设的，环境影响评价文件须报重新审核。

常熟经济技术开发区管理委员会

2023 年 8 月 28 日

抄送：苏州市常熟生态环境局



编号 320581666202412300454

统一社会信用代码

91320581MA7D8HNM88 (1/1)

# 营业执照

(副本)



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称 江苏泰瑞联腾材料科技有限公司

注册资本 100000万元整

类型 有限责任公司

成立日期 2021年12月08日

法定代表人 王向东

住所 常熟市海虞镇海康路16号

经营范围 许可项目：有毒化学品进出口；危险化学品生产（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）  
一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术研发；货物进出口；技术进出口；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

登记机关



# 排污许可证

证书编号：91320581MA7D8HNM88001V

单位名称：江苏泰瑞联腾材料科技有限公司

注册地址：江苏常熟新材料产业园海康路16号

法定代表人：王向东

生产经营场所地址：江苏常熟新材料产业园海康路16号

行业类别：无机盐制造

统一社会信用代码：91320581MA7D8HNM88

有效期限：自2024年03月22日至2029年03月21日止



发证机关：（盖章）苏州市生态环境局

发证日期：2024年03月22日

中华人民共和国生态环境部监制

苏州市生态环境局印制

## 污水处理合同

合同编号：2025072

甲方：江苏泰瑞联腾材料科技有限公司

住所地：江苏高科技氟化学工业园海康路 16 号

法定代表人：王向东

联系方式：0512-87683665

乙方：常熟中法工业水处理有限公司

住所地：江苏高科技氟化学工业园海平路 9 号

法定代表人：许恒

联系方式：0512-52322765

### 总 则

为了消除江苏高科技氟化学工业园内企业污水造成的环境污染，甲方委托乙方对甲方产生的污水进行处理。为明确服务内容、双方责任及相关的服务费用，经双方协商一致达成本合同条款。本合同一式两份，双方各执一份，自签字盖章后生效。合同有效期：2025 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日。

### 1、双方声明

#### 1.1 甲方声明：

- 1.1.1 甲方具有全部权力和授权签署本合同，并履行本合同的义务。
- 1.1.2 甲方提供给乙方的所有文件、资料皆是最新、数据真实、准确、完整的。
- 1.1.3 因本合同的签订而导致的甲方与其他方的法律纠纷，由甲方自行处理，与乙方无关。
- 1.1.4 如果由于上述原因造成本合同无法正常履行，则甲方愿意赔偿乙方由此造成的损失。

## 1.2 乙方声明:

- 1.2.1 乙方具有全部权力和授权签署本合同, 并履行本合同的义务。
- 1.2.2 乙方在合同签约时不存在足以影响其履行本合同的情形。
- 1.2.3 乙方有足够的的能力履行本合同约定的义务。
- 1.2.4 如果由于上述原因造成本合同无法正常履行, 乙方同意赔偿甲方由此而产生的损失。

## 2、工作内容、界区、标准

### 2.1 工作内容

- 2.1.1 乙方向甲方提供污水的处理服务;

### 2.2 工作范围

- 2.2.1 企业的生产和生活污水;

### 2.3 工艺处理标准

- 2.3.1 进水标准:

进入污水处理厂的主要指标:

- (1)  $\text{COD}_{\text{cr}} \leq 500\text{mg/l}$ ;
- (2)  $\text{BOD}_5 \leq 300\text{mg/l}$ ;
- (3)  $\text{SS} \leq 400\text{mg/l}$ ;
- (4)  $\text{TP} \leq 4\text{mg/l}$ ;
- (5) 氟  $\leq 20\text{mg/l}$ ;
- (6)  $\text{NH}_3\text{-N} \leq 30\text{mg/l}$ ;
- (7)  $\text{TN} \leq 50\text{mg/l}$ ;
- (8) pH: 6-9;
- (9) 色度  $\leq 80$  倍;
- (10) 盐  $\leq 4\text{g/l}$ ;
- (11)  $\text{TOC} \leq 200\text{mg/l}$ ;

污水处理厂进水水质的其它指标符合《污水排入城市下水道水质标准 GB/T31962-2015》标准 A 等级。

注: 1、进水水质取样监测点设在甲方企业排污口处; 2、盐以 TDS 计; 3、污水厂

进水标准（即甲方排放标准）如与甲方的环评、排污许可证或国家和地方的规定相冲突，甲方应以严格的标准执行。

### 2.3.2 出水标准：

处理后的出水水质：

- (1)  $\text{COD}_{\text{cr}} \leq 50\text{mg/l}$ ;
- (2)  $\text{BOD}_5 \leq 20\text{mg/l}$ ;
- (3)  $\text{SS} \leq 20\text{mg/l}$ ;
- (4) 总磷  $\leq 0.5\text{mg/l}$ ;
- (5) 氟  $\leq 8\text{mg/l}$ ;
- (6)  $\text{NH}_3\text{-N} \leq 5\text{mg/l}$ ;
- (7)  $\text{TN} \leq 15\text{mg/l}$ ;
- (8) pH: 6-9;
- (9) 色度  $\leq 30$  倍。

出水水质取样监测点设在污水区内出水排口处。

## 3、甲乙双方责任

### 3.1 甲方责任：

3.1.1 甲方应按照本合同规定的要求向乙方支付污水处理厂的污水处理费。

3.1.2 甲方应将进入污水处理厂的污水的水质控制在本合同 2.3.1 条款规定范围之内。

3.1.3 如果进入污水处理厂的废水的水质超过本合同 2.3.1 条款规定范围，则乙方应通知甲方；如乙方可以处理达标排放的，按本合同 4.3.2 条款执行；如乙方不能处理达标排放的，由此造成的后果将由甲方承担。

3.1.4 甲方负责在企业排污口处安装水质水量监测设备，该设备须经双方共同认可，并保证该设备的正常运行。

### 3.2 乙方责任

- 3.2.1 乙方在进水水质满足本合同 2.3.1 条款规定范围的前提下，有义务将污水处理到满足本合同 2.3.2 条款规定后排放。
- 3.2.2 如果污水处理厂进水水质超标，乙方有义务采取应急措施或调整运行工况将超标进水的不良影响降低；如果上述措施或调整造成运营成本增加，甲方应在事后三个月内进行补偿。

## 4、运行费用计费办法及付款方式

### 4.1 按水量计费：

- 4.1.1 当月平均日排污水量 100 吨以下的，按 13.75 元/吨收取。
- 4.1.2 当月平均日排污水量 100 吨（含 100 吨）至 1000 吨的，按 12.65 元/吨收取。
- 4.1.3 当月平均日排污水量 1000 吨（含 1000 吨）以上的，按 11.45 元/吨收取。
- 4.1.4 当月平均日排污水量 2000 吨（含 2000 吨）以上的，按 10.65 元/吨收取。
- 以上单价为含税价，税率为 6% 的增值税专用发票。

### 4.2 水量结算：

- 4.2.1 甲方在排污前应在排入污水干管的连接管上安装满足乙方技术要求的污水计量仪表。并且承担设备采购和相关施工费用。
- 4.2.2 乙方有权对甲方前期已安装的计量装置进行复核，并根据规范要求进行必要的整改，其改造费用甲方承担。
- 4.2.3 在运行期内，若某一方提出计量仪表不准确的异议时，则由提出异议方委托常熟市计量测试所复核和校验。经校验后，若计量仪表计量不准确，校验费用由计量仪表产权方承担；若计量仪表经检验合格，校验费用由提出异议方承担。
- 4.2.4 若计量仪表由于损坏、维修等原因造成计量不准或不能计量时，甲方应及时书面通知乙方（一般为 2 个工作日内），征得乙方同意后，方可继续排放污水至污水干管，同时甲、乙双方同意按以下公式计算污水处理量：
- （1）电磁流量计正常工作时：当期污水处理量 = 本次计量表读数 - 上次计量表读数。
- （2）当期故障期间污水处理量 = 前三期总污水量 ÷ 前三期总天数 × 当期故障天数。
- （3）甲方应在两（2）月内解决计量不准或不能计量的问题。若逾期未解决，乙方有权拒绝接纳甲方污水或当期污水量按甲方前期污水量的 2 倍收取。



#### 4.3 按接管污水浓度超标收费:

4.3.1 接管污水各项指标在本合同 2.3.1 条款规定范围内的, 按本合同 4.1 条款执行。

4.3.2 接管污水任何一项指标超过本合同 2.3.1 条款规定范围但乙方认为尚可处理至达标排放的, 在执行本合同 4.1 条款的基础上, 按每个污染因子超标浓度倍数叠加确定污水处理费单价, 具体为:

(1) 浓度超出标准值  $0 < X \leq 25\%$  加收 1 元/吨\*(因子+因子+...);

(2) 浓度超出标准值  $25\% < X \leq 50\%$  加收 2 元/吨\*(因子+因子+...);

(3) 浓度超出标准值  $50\% < X \leq 200\%$  加收 3 元/吨\*(因子+因子+...);

(4) 浓度超出标准值  $200\% < X$  按浓度超标倍数(整数倍)乘以 3 元/吨·(因子+因子+...)

(5) 如超标因子有 2 个, 且超标数值都在  $0 < X \leq 25\%$  范围内, 则加收 1 元/吨\*(1+1), 即 2 元/吨; 如超标数值 1 个因子在  $0 < X \leq 25\%$  范围内, 另一个在  $25\% < X \leq 50\%$  范围内, 则加收 1 元/吨\*1+2 元/吨\*1 之和, 即 3 元/吨。其他情况以此类推。

4.3.3 接管污水任何一项指标超过本合同 2.3.1 条款规定范围且污水处理厂无法处理达标排放的, 则不予接收; 如事后发现已经造成接收的事实, 将向企业加大收取处理费作为甲方对污水处理厂的补偿, 水量依据执行 4.3.4 标准。

4.3.4 超标废水的处理费用计算:

(1) 每月超标一次, 按照当月总污水量的 25%征收超标处理费用;

(2) 每月超标二次, 按照当月总污水量的 50%征收超标处理费用;

(3) 每月超标三次, 按照当月总污水量的 75%征收超标处理费用;

(4) 每月超标超过四次, 按照当月总污水量全额征收超标处理费用。

(5) 如超标一次, 超标因子 2 个, 分别在标准值  $0 < X \leq 25\%$  内, 则: 污水处理费=(污水单价+2)\*污水量\*25%+污水单价\*污水量\*75%

(6) 如超标一次, 超标因子 3 个, 其中 2 个因子标准值  $0 < X \leq 25\%$  内, 1 个因子在标准值  $25\% < X \leq 50\%$  内, 则: 污水处理费=(污水单价+4) 污水量\*25%+污水单价\*污水量\*75%

- 4.3.5 乙方每月底前上报给园区污水处理负荷，当甲方发现排放污水超过约定标准，排放前向园区申请超标排放量的，经乙方核准可接纳的，双方共同确认超标因子浓度、流量，单价按 4.3.2 条执行，污水量不执行 4.3.4 的污水量计算方法，按双方现场确认的流量计量为准。

#### 4.4 接管污水采样：

- 4.4.1 乙方每月不少于 4 次对甲方所排接管污水进行不定期抽样监测。
- 4.4.2 乙方采样人员需第一时间到达甲方污水排放口现场进行采样，并由甲方陪同人员取同步样进行检测，双方签字确认。采集水样分 A/B/C 三瓶，每瓶水样不少于 0.5 升，A 瓶交由甲方检测，B 瓶交由乙方检测，C 瓶留作备用水样，备用水样保存在污水厂冷藏柜内。
- 4.4.3 乙方对所采水样进行检测并如实将所测数据在 3 个工作日内反馈甲方。
- 4.4.4 检测数据以乙方检测结果为准，如甲方对采样所测数据存在分歧，双方约定委托苏州华测检测技术有限公司进行检测，如甲方数据准确，则检测费用由乙方承担支付。

#### 4.5 付款方式

- 4.5.1 本项目的单位收费频率为 1 次/月。
- 4.5.2 在合同期内，乙方应根据每月最后一天的抄表水量，于次月的最初 2 天内书面上报甲方且于当月 10 日前按照本合同约定的计费方法，列明上一运营月污水处理费的计算结果和费用组成清单，开具增值税专用发票，向甲方收取上月污水处理费用。甲方于收到发票及计算结果和费用组成明细后 14 个工作日内，进行付款。
- 4.5.3 污水处理费将采用转账支付方式。
- 4.5.4 超出本合同附件范围的费用及付款方式，双方将另行签署书面文件确认并执行。

### 5、违约

#### 5.1 甲方违约：

- 5.1.1 如果甲方每月在收到发票后的 7 个工作日内，没有将上月的污水处理费汇至乙方指定的收款账号，除污水处理费以外甲方还应向乙方支付滞纳金（逾期付款违约金），滞纳金（逾期付款违约金）按应付款额的 0.5%/天计算。

5.1.2 若甲方违反本合同 2.3.1 条款中进水水质、水量的规定，造成污水处理厂出水水质不达到本合同 2.3.2 条款的标准，由此造成的经济和法律責任由甲方据实承担。

## 5.2 乙方违约：

5.2.1 正式运行后，在甲方履行本合同 2.3.1 条款进水水量、水质的情况下，若处理水质未达到本合同 2.3.2 条款的标准，由此造成的政府环保部门的罚款由乙方承担。

## 6、特别约定

为了园区健康发展，乙方对水量的预测变化进行后续建设等需求，甲方需每年 12 月 25 日前向乙方上报下年度污水排放总量、日均平均排放量、日均最大排放量。

## 7、争议与解决

7.1 如在执行本合同或解释有关规定时产生争议或分歧，甲乙双方应通过协商努力解决，并形成决议，决议对各方均有约束力。

7.2 不能通过协商解决的争端将提交常熟市人民法院解决，并由败诉方承担对方包括但不限于律师费、调查费、诉讼保全担保费等损失。

签字页

(以下无正文)

甲方：江苏泰瑞联腾材料科技有限公司（盖章）

代表人：

签字日期：

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

税号：

江苏高科技氟化学工业园芦福沙路以东、海康路以北

215522

0512-51919161

江苏常熟农村商业银行股份有限公司福山支行

101290001023458081

91320581MA7D8HNM88

乙方：常熟中法工业水处理有限公司（盖章）

代表人：

签字日期：

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

税号：

江苏高科技氟化学工业园海平路9号

215522

0512-52157143

工商银行常熟五星支行

1102025309006144928

91320581MA1MELJQ62

# 危险废物处置合同（2025 年）

合同编号：

甲方：江苏泰瑞联腾材料科技有限公司（以下简称甲方）

乙方：张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司（以下简称乙方）

鉴于：

甲、乙双方为明确双方权利和义务，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》以及危险废物集中处置相关要求和管理办法，就委托处置危险废物事宜协商一致，签订以下合同：

## 第一条 处置工业危险废物的种类、重量

1、本合同项下甲方委托乙方处置的危险废物是甲方生产经营过程中所产生的（以下简称危险废物），其危险废物的名称、类别、八位码、包装形式及形态等信息详见附件 1（危险废物处置清单）。

2、转移运输过程中，若甲乙双方对所载危险废物在各自地磅处均进行计量的，则以《危险废物转移联单》中甲方填报数量（重量）为基数，乙方计量的数量与之相比，偏差在 $\pm 0.3\%$ 以内的，则以《危险废物转移联单》中甲方填报数量作为最终的结算依据；偏差超过 $\pm 0.3\%$ 的，双方协商确定数量，协商不成则交由双方认可的第三方进行称重计量，以该计量结果为准。若甲方没有计量称重设备，则约定以乙方计量称重为准。

## 第二条 转移流程

1、在甲、乙双方签订本合同后，由甲方办理危险废物管理计划审批手续。

2、甲方在将危险废物转移至乙方前，须以书面形式将待处置废物的名称、数量、类别、八位码、包装、拟转移日期及有害成分、危险特性、应急处置方式等情况告知乙方。乙方有权随时委派人员赴甲方的贮存场所进行现场核对或抽检甲

方委托处置的废物。

3、乙方安排接收计划，甲方须按计划移交废物。废物实际转移时，甲方应在江苏省危险废物动态管理信息系统中如实申报。

### 第三条 转移约定

1、本合同项下计划处置危险废物由乙方负责委托第三方有资质的运输单位运输。

2、甲方保证实际转移的危险废物与合同约定的名称、数量、类别、八位码、包装等相符；且废物的有害因子及相应含量不得超过合同约定的指标。

3、甲方须对移交的危险废物进行可靠、安全、密闭的包装以确保卸车移交过程中不发生抛洒泄漏，并对每个包装物按照规范要求粘贴或悬挂危险废物标签。

4、有下列情形之一的，乙方有权暂不接收或拒绝接收甲方拟移交的废物，已经接收的，乙方有权拒绝处置并退回甲方，且由此产生的一切费用或损失由甲方承担：

(1) 废物类别、包装、标识等任一项情况与合同约定或法律法规规定不符的；

(2) 废物所含有害因子及其含量超出指标，且双方未能另行协商一致的；

(3) 甲方存在隐瞒、夹带非本合同约定的名称、类别范围内的其他危险废物的；

(4) 甲方存在其他违反本合同约定或法律法规规定的行为的。

5、甲方提前三天通知乙方安排车辆转移危险废物的数量、类别、危险特性、应急处理方式等基础信息，乙方应及时安排运输车辆，如乙方拖延又未事先征得甲方同意的，甲方有权利解除合同。

### 第四条 环境污染及安全责任承担

因以甲方隐瞒或未按约定告知乙方废物的有害成分、危险特性等情况，或者甲方其他故意或过失行为，导致发生环境污染或安全事故的，由甲方承担全部责任。乙方委托的第三方在运输过程中产生的事故或者其他原因导致危险废物抛洒

泄漏产生的环境污染或者安全事故的法律责任由乙方承担，因此等行为给甲方造成损失的，甲方有权向乙方追责；如乙方处理危险废物行为不当或者未按照相关法律法规处理，产生的法律责任由乙方承担。

#### 第五条 危险废物处置数量、价格、费用及支付

1、甲乙双方根据危险废物处置市场及检验结果等因素协商一致确定本合同危险废物处置的单价，具体处置执行价格等见附件 2。如乙方实际移交的危废数量超过约定数量的，除双方另有书面约定外，超过部分数量的处置单价按原有单价执行。

2、因法律法规或政策原因，发生开票税率变动的，含税单价作相应变动。

#### 第六条 保密义务

双方承诺对本合同项下的处置价格、数量以及相关信息严格保密，任何一方不得将该资料泄漏给任何第三方，否则另一方有权解除合同，并要求违约方承担相应违约责任。本项保密义务之约定于本合同期满、终止或解除后之三年内，仍然有效。

#### 第七条 不可抗力

本合同执行过程中如果出现战争、水灾、火灾、地震等不可抗力事故而造成本合同无法正常履行，且通过双方努力仍无法履行时，本合同自动解除，且双方均不需承担任何违约责任，各自的损失由各自承担。

#### 第八条 责任条款

1、甲方有隐瞒危险废物成分或夹杂不明危险废物行为的或甲方的原因给乙方造成人员伤害或设备损坏的，乙方有权解除合同，且甲方除承担相应的民事赔偿责任外，未造成严重后果的，甲方承担违约金 3 万元，造成严重后果的按责任事故由甲方直接责任人员承担相应的行政或者刑事责任。

2、乙方委托的第三方在运输过程中产生的事故或者其他原因导致危险废物抛洒泄漏产生的环境污染或者安全事故的法律责任由乙方承担，因此等行为给甲方

造成损失的，甲方有权向乙方追责；如乙方处理危险废物行为不当或者未按照相关法律法规处理，产生的法律责任由乙方承担。如产生行政或刑事责任由乙方相关人员负责。上述行为导致行政、刑事责任的由乙方相关工作人员负责。

3、甲方未按照本合同约定支付处置费的，每延期一天，甲方应按到期应付废物处置费的万分之五向乙方支付违约金。逾期 30 天的，乙方有权不再接收甲方的危险废物，同时解除本合同。

#### 第九条 合同终止

乙方的危险废物经营许可证有效期限届满且未获延期核准，或经有关机关吊销的，则本合同自乙方危险废物经营许可证被吊销之日起自动终止，甲方无权要求乙方因此承担任何责任。终止前已履行部分的处置费或违约责任，按本合同约定执行。

#### 第十条 争议的解决

如双方争议，应本着友好协商的原则解决，协商不成的，可提交原告方所在地人民法院诉讼解决。

#### 第十一条 合同文本、生效条件及有效期

1、本合同由双方签字或盖章后生效。

2、合同有效期自 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日有效期内，因委托处置危险废物类别、数量、价格等合同内容发生变化的，双方另行签署相应的补充合同，一经签署，作为本合同附件。

3、本合同一式四份，甲、乙双方各执二份。



|                                                                                          |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 甲方（章）：江苏泰瑞联腾材料科技有限公司                                                                     | 乙方（章）：张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司                                                                  |
| 委托代理人：  | 委托代理人：  |
| 纳税人识别号：                                                                                  | 纳税人识别号：913205827539417885                                                                 |
| 开 户 行：                                                                                   | 开 户 行：中国工商银行张家港市乐余支行                                                                      |
| 账 号：                                                                                     | 账 号：1102027309000063652                                                                   |
| 电话号码：                                                                                    | 电话号码：0512-58961901                                                                        |
| 传真号码：                                                                                    | 传真号码：0512-58961917                                                                        |
| 地 址：                                                                                     | 地 址：张家港市乐余工业集中区                                                                           |
| 日 期：2024.12.31                                                                           | 日 期：2024.12.31                                                                            |

附件 1：废物处置清单

附件 2：废物处置价格及支付

附件 3：双方单位联系人

附件 1：废物处置清单

废物处置清单

| 危废名称         | 危废类别 | 八位码        | 数量（吨） | 包装方式 |
|--------------|------|------------|-------|------|
| 废渣           | HW49 | 772-006-49 | 1     | 袋装   |
| 污泥           | HW49 | 772-006-49 | 15    | 袋装   |
| 废机油          | HW08 | 900-249-08 | 16    | 桶装   |
| 滤芯、滤布废填料     | HW49 | 900-041-49 | 2     | 袋装   |
| 废包装内袋、废拖把    | HW49 | 900-041-49 | 300   | 袋装   |
| 废试剂瓶         | HW49 | 900-041-49 | 0.4   | 袋装   |
| 化验室废液、在线分析废液 | HW49 | 900-047-49 | 4     | 桶装   |
| 废分子筛         | HW06 | 900-405-06 | 10    | 袋装   |
| 废活性炭         | HW49 | 900-039-49 | 15    | 袋装   |
| 废冷凝液         | HW06 | 900-401-06 | 30    | 桶装   |



江苏泰瑞联腾材料科技有限公司

（盖章）

2024 年 12 月 31 日

## 附件 2

## 废物处置价格及支付

甲、乙双方根据危险废物处置市场及检验结果等因素协商一致确定本合同危险废物处置的单价：

| 危废名称         | 危废类别 | 八位码        | 数量（吨） | 处置价格（含 6% 税） |
|--------------|------|------------|-------|--------------|
| 废渣           | HW49 | 772-006-49 | 1     | 2700 元/吨     |
| 污泥           | HW49 | 772-006-49 | 15    | 2700 元/吨     |
| 废机油          | HW08 | 900-249-08 | 16    | 1500 元/吨     |
| 滤芯、滤布废填料     | HW49 | 900-041-49 | 2     | 2700 元/吨     |
| 废包装内袋、废拖把    | HW49 | 900-041-49 | 300   | 3500 元/吨     |
| 废试剂瓶         | HW49 | 900-041-49 | 0.4   | 2700 元/吨     |
| 化验室废液、在线分析废液 | HW49 | 900-047-49 | 4     | 2700 元/吨     |
| 废分子筛         | HW06 | 900-405-06 | 10    | 2700 元/吨     |
| 废活性炭         | HW49 | 900-039-49 | 15    | 2700 元/吨     |
| 废冷凝液         | HW06 | 900-401-06 | 30    | 1800 元/吨     |

## 备注：

1. 本处置费含税、含运输。
2. 甲乙双方约定，废物有害因子及其含量（指标）为：CL 含量小于 3%，S 含量小于 2%，P 含量小于 1%，F、Br 含量小于 0.2%，总盐含量小于 2%。如甲方实际移交的废物超出该指标的，双方就处置价格等事宜另行协商。

3. 甲方实际移交废物的总数量不满 1 吨的，按照 1 吨结算；总数量超过 1 吨的，按实结算。
4. 本合同签订后，甲方向乙方预付   1   万元废物处置费。若甲方实际移交给乙方处置的废物数量未达到预付款对应数量的，未达到部分的已付处置费不予退回。
5. 废物每转移完成一次，甲方应在收到发票后的 30 日内，通过银行转账的方式向乙方全额支付处置服务费用。

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| 甲方（章）：江苏泰瑞联腾材料科技有<br>限公司 | 乙方（章）：张家港市华瑞危险废物处<br>理中心有限公司 |
| 日期：2024 年 12 月 31 日      | 日期：2024 年 12 月 31 日          |

附件 3

### 双方单位联系人

为便于甲乙双方危险废物的转移、接收以及应急响应，确定联系人如下：

处置单位联系人：

| 序号 | 姓名  | 联系方式        | 部门  | 职务 |
|----|-----|-------------|-----|----|
| 1  | 宗巍  | 13601550190 | 业务部 |    |
| 2  | 陈宇星 | 18015686061 | 业务部 |    |
| 3  |     |             |     |    |
| 4  |     |             |     |    |

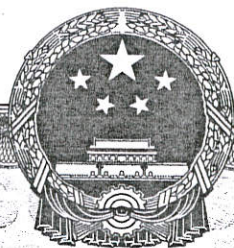
产废单位联系人：

| 序号 | 姓名 | 联系方式 | 部门 | 职务 |
|----|----|------|----|----|
| 1  |    |      |    |    |
| 2  |    |      |    |    |

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |







编号 320582666202304230041

统一社会信用代码

913205827539417885 (1/1)

# 营业执照

(副本)



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

此件再复印无效

注册资本 5000万元整

类型 有限责任公司

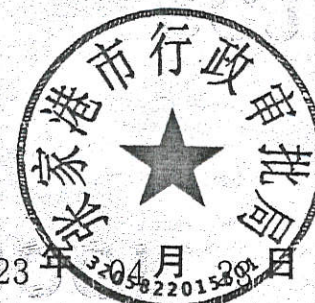
成立日期 2003年10月10日

法定代表人 张光耀

住所 乐余镇染整工业区

经营范围 危险废弃物的收集、储存、利用、处理，热力供应，环保工程专业承包，环保领域内的技术开发、技术转让、技术服务，环境保护设施的建设及运营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

登记机关







# 危险废物 正本 经营许可证

编号: JS0582001342-11

发证机关: 江苏省生态环境厅

发证日期: 2021年6月15日

名称 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

法定代表人 张光耀

注册地址 张家港市乐余镇染整工业区 **此件再复印无效**

经营设施地址 张家港市乐余镇染整工业区

**核准经营** 二期项目焚烧处置医药废物 (HW02)、废药物、药品 (HW03)、农药废物 (HW04)、木材防腐剂废物 (HW05)、废有机溶剂与含有机溶剂废物 (HW06)、废矿物油与含矿物油废物 (HW08)、油/水、烃/水混合物或乳化液 (HW09)、精 (蒸) 馏残渣 (HW11)、染料、涂料废物 (HW12)、有机树脂类废物 (HW13)、感光材料废物 (HW16)、焚烧处置残渣 (HW18, 仅限 772-003-18)、有机磷化合物废物 (HW37)、有机氟化物废物 (HW38)、含酚废物 (HW39)、含醚废物 (HW40)、含有机卤化物废物 (HW45)、其他废物 (HW49, 仅限 772-006-49、900-039-49、#900-041-49、900-042-49、900-046-49、900-047-49、900-999-49)、废催化剂 (HW50, 仅限 261-151-50、#261-152-50、261-183-50、263-013-50、271-006-50、275-009-50、276-006-50、900-048-50), 合计 9000 吨/年; 核准三期项目 (一阶段、二阶段) 焚烧处置医药废物 (HW02)、废药物、药品 (HW03)、农药废物 (HW04)、木材防腐剂废物 (HW05)、废有机溶剂与含有机溶剂废物 (HW06)、废矿物油与含矿物油废物 (HW08)、油/水、烃/水混合物或乳化液 (HW09)、精 (蒸) 馏残渣 (HW11)、染料、涂料废物 (HW12)、有机树脂类废物 (HW13)、新化学物质废物 (HW14)、感光材料废物 (HW16)、表面处理废物 (HW17)、焚烧处置残渣 (HW18, 仅限 772-003-18)、含金属碳化化合物废物 (HW19)、有机磷化合物废物 (HW37)、有机氟化物废物 (HW38)、含酚废物 (HW39)、含醚废物 (HW40)、含有机卤化物废物 (HW45)、其他废物 (HW49, 仅限 772-006-49、900-039-49、#900-041-49、900-042-49、900-046-49、900-047-49、900-999-49)、废催化剂 (HW50, 仅限 261-151-50、#261-152-50、261-183-50、263-013-50、271-006-50、275-009-50、276-006-50、900-048-50), 合计 #35600 吨/年, 总计 44600 吨/年#

许可条件 见附件

有效期限 自 2021 年 6 月至 2026 年 5 月

初次发证日期 2009 年 9 月 2 日



# 危险废物处置合同（2024 年）

合同编号：

甲方：江苏泰联腾材料科技有限公司（以下简称甲方）

乙方：张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司（以下简称乙方）

鉴于：

甲、乙双方为明确双方权利和义务，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》以及危险废物集中处置相关要求和管理办法，就委托处置危险废物事宜协商一致，签订以下合同：

## 第一条 处置工业危险废物的种类、重量

1、本合同项下甲方委托乙方处置的危险废物是甲方生产经营过程中所产生的（以下简称危险废物），其危险废物的名称、类别、八位码、包装形式及形态等信息详见附件 1（危险废物处置清单）。

2、转移运输过程中，若甲乙双方对所载危险废物在各自地磅处均进行计量的，则以《危险废物转移联单》中甲方填报数量（重量）为基数，乙方计量的数量与之相比，偏差在 $\pm 0.3\%$ 以内的，则以《危险废物转移联单》中甲方填报数量作为最终的结算依据；偏差超过 $\pm 0.3\%$ 的，双方协商确定数量，协商不成则交由双方认可的第三方进行称重计量，以该计量结果为准。若甲方没有计量称重设备，则约定以乙方计量称重为准。

## 第二条 转移流程

1、在甲、乙双方签订本合同后，由甲方办理危险废物管理计划审批手续。

2、甲方在将危险废物转移至乙方前，须以书面形式将待处置废物的名称、数量、类别、八位码、包装、拟转移日期及有害成分、危险特性、应急处置方式等情况告知乙方。乙方有权随时委派人员赴甲方的贮存场所进行现场核对或抽检甲

方委托处置的废物。

3、乙方安排接收计划，甲方须按计划移交废物。废物实际转移时，甲方应在江苏省危险废物动态管理信息系统中如实申报。

### 第三条 转移约定

1、本合同项下计划处置危险废物由乙方负责委托第三方有资质的运输单位运输。

2、甲方保证实际转移的危险废物与合同约定的名称、数量、类别、八位码、包装等相符；且废物的有害因子及相应含量不得超过合同约定的指标。

3、甲方须对移交的危险废物进行可靠、安全、密闭的包装以确保卸车移交过程中不发生抛洒泄漏，并对每个包装物按照规范要求粘贴或悬挂危险废物标签。

4、有下列情形之一的，乙方有权暂不接收或拒绝接收甲方拟移交的废物，已经接收的，乙方有权拒绝处置并退回甲方，且由此产生的一切费用或损失由甲方承担：

- (1) 废物类别、包装、标识等任一项情况与合同约定或法律法规规定不符的；
- (2) 废物所含有害因子及其含量超出指标，且双方未能另行协商一致的；
- (3) 甲方存在隐瞒、夹带非本合同约定的名称、类别范围内的其他危险废物的；
- (4) 甲方存在其他违反本合同约定或法律法规规定的行为的。

### 第四条 环境污染及安全责任承担

因以甲方隐瞒或未按约定告知乙方废物的有害成分、危险特性等情况，或者甲方其他故意或过失行为，导致发生环境污染或安全事故的，由甲方承担全部责任。

### 第五条 危险废物处置数量、价格、费用及支付

1、甲乙双方根据危险废物处置市场及检验结果等因素协商一致确定本合同危险废物处置的单价，具体处置执行价格等见附件2。如乙方实际移交的危废数量超

2、因法律法规或政策原因，发生开票税率变动的，含税单价作相应变动。

双方承诺对本合同项下的处置价格、数量以及相关信息严格保密，任何一方不得将该资料泄漏给任何第三方，否则另一方有权解除合同，并要求违约方承担相应违约责任。本项保密义务之约定于本合同期满、终止或解除后之三年内，仍然有效。

本合同执行过程中如果出现战争、水灾、火灾、地震等不可抗力事故而造成本合同无法正常履行，且通过双方努力仍无法履行时，本合同自动解除，且双方均不需承担任何违约责任，各自的损失由各自承担。

1、甲方有隐瞒危险废物成分或夹杂不明危险废物行为的或甲方的原因给乙方造成人员伤害或设备损坏的，乙方有权解除合同，且甲方除承担相应的民事赔偿责任外，未造成严重后果的，甲方承担违约金 3 万元，造成严重后果的按责任事故由甲方直接责任人员承担相应的行政或者刑事责任。

2、甲方未按照本合同约定支付处置费的，每延期一天，甲方应按到期应付废物处置费的万分之五向乙方支付违约金。逾期 30 天的，乙方有权不再接收甲方的危险废物，同时解除本合同。

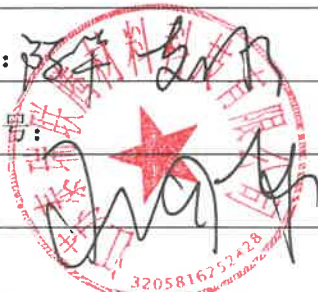
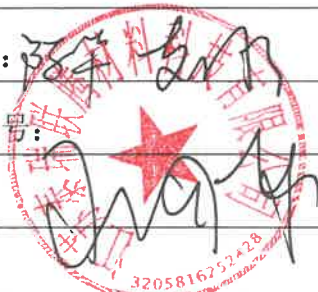
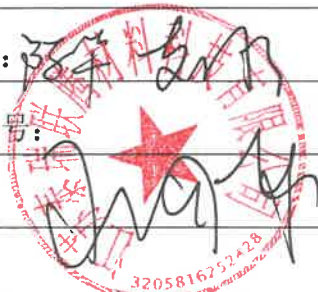
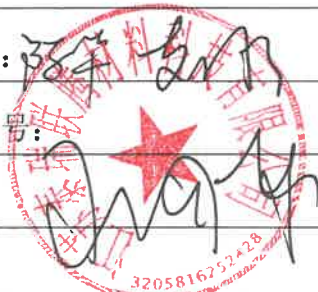
乙方的危险废物经营许可证有效期限届满且未获延期核准，或经有关机关吊销的，则本合同自乙方危险废物经营许可证被吊销之日起自动终止，甲方无权要求乙方因此承担任何责任。终止前已履行部分的处置费或违约责任，按本合同约定执行。

第十条争议的解决

如双方争议，应本着友好协商的原则解决，协商不成的，可提交乙方所在地人民法院诉讼解决。

第十一条 合同文本、生效条件及有效期

- 1、本合同由双方签字或盖章后生效。
- 2、合同有效期自 2024 年 7 月 10 日起至 2024 年 12 月 31 日止；有效期内，因委托处置危险废物类别、数量、价格等合同内容发生变化的，双方另行签署相应的补充合同，一经签署，作为本合同附件。
- 3、本合同一式四份，甲、乙双方各执二份。

|                                                                                             |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 甲方（章）：江苏泰瑞联腾材料科技<br>有限公司                                                                    | 乙方（章）：张家港市华瑞危险废物<br>处理中心有限公司                                                                |
| 委托代理人：   | 委托代理人：  |
| 纳税人识别号：  | 纳税人识别号：913205827539417885                                                                   |
| 开 户 行：   | 开 户 行：中国工商银行张家港市乐余支行                                                                        |
| 账 号：     | 账 号：1102027309000063652                                                                     |
| 电话号码：                                                                                       | 电话号码：0512-58961901                                                                          |
| 传真号码：                                                                                       | 传真号码：0512-58961917                                                                          |
| 地 址：                                                                                        | 地 址：张家港市乐余工业集中区                                                                             |
| 日 期：2024.7.10                                                                               | 日 期：2024.7.10                                                                               |

附件 1：废物处置清单

附件 2：废物处置价格及支付

附件 3：双方单位联系人



附件 1：废物处置清单

废物处置清单

| 危废名称         | 危废类别 | 八位码        | 数量（吨） | 包装方式 |
|--------------|------|------------|-------|------|
| 废渣           | HW49 | 772-006-49 | 1     | 袋装   |
| 污泥           | HW49 | 772-006-49 | 15    | 袋装   |
| 废机油          | HW08 | 900-249-08 | 16    | 桶装   |
| 滤芯、滤布废填料     | HW49 | 900-041-49 | 2     | 袋装   |
| 废包装内袋、废拖把    | HW49 | 900-041-49 | 300   | 袋装   |
| 废试剂瓶         | HW49 | 900-041-49 | 0.4   | 袋装   |
| 化验室废液、在线分析废液 | HW49 | 900-047-49 | 4     | 桶装   |
| 废分子筛         | HW06 | 900-405-06 | 10    | 袋装   |
| 废活性炭         | HW49 | 900-039-49 | 15    | 袋装   |
| 废冷凝液         | HW06 | 900-401-06 | 30    | 桶装   |

江苏泰瑞联腾材料科技有限公司



2024 年 7 月 10 日

## 附件 2

## 废物处置价格及支付

甲、乙双方根据危险废物处置市场及检验结果等因素协商一致确定本合同危险废物处置的单价：

| 危废名称         | 危废类别 | 八位码        | 数量（吨） | 处置价格（含 6% 税） |
|--------------|------|------------|-------|--------------|
| 废渣           | HW49 | 772-006-49 | 1     | 2800 元/吨     |
| 污泥           | HW49 | 772-006-49 | 15    | 2800 元/吨     |
| 废机油          | HW08 | 900-249-08 | 16    | 1500 元/吨     |
| 滤芯、滤布废填料     | HW49 | 900-041-49 | 2     | 2800 元/吨     |
| 废包装内袋、废拖把    | HW49 | 900-041-49 | 300   | 3500 元/吨     |
| 废试剂瓶         | HW49 | 900-041-49 | 0.4   | 2800 元/吨     |
| 化验室废液、在线分析废液 | HW49 | 900-047-49 | 4     | 2800 元/吨     |
| 废分子筛         | HW06 | 900-405-06 | 10    | 2800 元/吨     |
| 废活性炭         | HW49 | 900-039-49 | 15    | 2800 元/吨     |
| 废冷凝液         | HW06 | 900-401-06 | 30    | 1800 元/吨     |

**备注：**

1. 本处置费含税、含运输。
2. 甲乙双方约定，废物有害因子及其含量（指标）为：CL 含量小于 3%，S 含量小于 2%，P 含量小于 1%，F、Br 含量小于 0.2%，总盐含量小于 2%。如甲方实际移交的废物超出该指标的，双方就处置价格等事宜另行协商。

3. 甲方实际移交废物的总数量不满 1 吨的，按照 1 吨结算；总数量超过 1 吨的，按实结算。
4. 本合同签订后，甲方向乙方预付 7 万元废物处置费。若甲方实际移交给乙方处置的废物数量未达到预付款对应数量的，未达到部分的已付处置费不予退回。
5. 废物每转移完成一次，甲方在 15 天内通过银行转账的方式向乙方全额支付处置服务费用，同时乙方向甲方开具发票。

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| 甲方（章）：江苏泰瑞联腾材料科技有<br>限公司 | 乙方（章）：张家港市华瑞危险废物处<br>理中心有限公司 |
| 日期：2024 年 7 月 10 日       | 日期：2024 年 7 月 10 日           |

合同专用章

## 附件 3

## 双方单位联系人

为便于甲乙双方危险废物的转移、接收以及应急响应，确定联系人如下：

处置单位联系人：

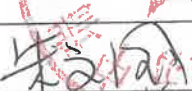
| 序号 | 姓名  | 联系方式        | 部门  | 职务 |
|----|-----|-------------|-----|----|
| 1  | 娄俊峰 | 13382527266 | 业务部 |    |
| 2  | 宗巍  | 13601550190 | 业务部 |    |
| 3  |     |             |     |    |
| 4  |     |             |     |    |

产废单位联系人：

| 序号 | 姓名 | 联系方式        | 部门 | 职务 |
|----|----|-------------|----|----|
| 1  | 陈华 | 13862251957 |    |    |
| 2  | 孟慧 | 13773249125 |    |    |
| 3  |    |             |    |    |
| 4  |    |             |    |    |



## 企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      |      |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| 单位名称                                                                                                                                               | 江苏泰瑞联腾材料科技有限公司                                                                                                                                                                                                       | 机构代码 | 91320581MA7D8HNM88 |
| 法定代表人                                                                                                                                              | 王向东                                                                                                                                                                                                                  | 联系电话 | 0512-51919161      |
| 联系人                                                                                                                                                | 陈华                                                                                                                                                                                                                   | 联系电话 | 13862251957        |
| 所属行业                                                                                                                                               | 无机盐制造                                                                                                                                                                                                                | 所属区域 | 江苏常熟新材料产业园         |
| 地址                                                                                                                                                 | 中心经度120°48' 23.51 "中心纬度31°48'55.08"                                                                                                                                                                                  |      |                    |
| 预案名称                                                                                                                                               | 江苏泰瑞联腾材料科技有限公司突发环境事件应急预案                                                                                                                                                                                             |      |                    |
| 风险级别                                                                                                                                               | 重大（重大-气Q3M2E1+重大-水Q3M2E2）                                                                                                                                                                                            |      |                    |
| <p>本单位于20 年 月 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p> <p style="text-align: right;">企业单位（公章）</p> |                                                                                                                                                                                                                      |      |                    |
| 预案签署人                                                                                                                                              |                                                                                                                                   | 报送时间 | 2024年12月29日        |
| 编制单位（公章）                                                                                                                                           | 江苏中瑞咨询有限公司                                                                                                                                                                                                           |      |                    |
| 编制人签字                                                                                                                                              |                                                                                                                                   | 联系方式 | 18114513510        |
| 评审专家                                                                                                                                               | 徐波、夏健伟、刘锋                                                                                                                                                                                                            |      |                    |
| 突发环境事件应急预案备案文件目录                                                                                                                                   | 1.突发环境事件应急预案备案表；<br>2.环境应急预案及编制说明：环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）；编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）；<br>3.环境风险评估报告、环境应急资源调查报告和环境应急预案评审意见；<br>4.技术(咨询)服务合同书和中介超市的中选告知书；<br>5.单位环境应急预案附件包括“一图两单两卡”；<br>6.环境应急预案内容真实性的承诺书。 |      |                    |
| 备案意见                                                                                                                                               | 该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2024年12月29日收讫，文件齐全，予以备案。<br>备案受理部门（公章） 2024年12月29日                                                                                                                                               |      |                    |
| 备案编号                                                                                                                                               | 320581-2024-298-H                                                                                                                                                                                                    |      |                    |



# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91320506MA1NY6NK1R (1/1)

编号 320508666202310270297



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称 苏州市建科检测技术有限公司

注册资本 1000万元整

类型 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

成立日期 2017年05月09日

法定代表人 冯陈盛

住所 苏州市三香路三香弄1号

经营范围 空气污染监测服务、水污染监测服务、土壤质量监测服务、废料监测服务、放射性污染监测服务；产品特征、特性检验服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）  
许可项目：职业卫生技术服务；检验检测服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）  
一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环境保护监测；环保咨询服务；生态资源监测；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

登记机关



2023年10月27日





# 检验检测机构 资质认定证书

编号：221012340728

名称： 苏州市建科检测技术有限公司

地址： 江苏省苏州市姑苏区三香路三香弄1号（215000）

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准。可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由  
苏州市建科检测技术有限公司承担。

许可使用标志



221012340728

发证日期：2022年12月12日

有效期至：2028年12月11日

发证机关：



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

# 检验检测机构 资质认定证书附表



221012340728

检验检测机构名称：苏州市建科检测技术有限公司

批准日期：2022年12月12日(复查换证（扩项、授权签字人变更、检测能力取消、管理层变更、法人性质变更）)

有效期至：2028年12月11日

批准部门：江苏省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

## 注意事项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用CMA标志。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。



一、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品授权签字人及领域表

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第1页共 1页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 姓名  | 职务/职称          | 批准授权签字领域        | 备注 |
|----|-----|----------------|-----------------|----|
| 1  | 肖利军 | 技术负责人/工程师      | 批准本次认定的全部检验检测项目 |    |
| 2  | 金春华 | 质量负责人/工程师      | 批准本次认定的全部检验检测项目 |    |
| 3  | 谭锋  | 现场部主管/中级职称同等能力 | 批准本次认定的全部检验检测项目 |    |

## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第1页共 24页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数)           | 产品/项目/参数   |                                    | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）                             | 限制范围                                 | 说明 |
|----|--------------------------------|------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|----|
|    |                                | 序号         | 名称                                 |                                                     |                                      |    |
| 一  | 环境                             |            |                                    |                                                     |                                      |    |
|    |                                | 1          | 水温                                 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991               | 只用：3.1 水温计法                          |    |
|    |                                | 2          | 高锰酸盐指数                             | 水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989                        |                                      |    |
|    |                                | 3          | 透明度                                | 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2002年）                | 只用：3.1.5.2 塞氏盘法                      |    |
|    |                                | 4          | 挥发酚                                | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009                 |                                      |    |
|    |                                | 5          | pH值                                | 水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020                          |                                      |    |
|    |                                | 6          | 臭                                  | 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2002年）                | 只用：3.1.3.1 文字描述法                     |    |
|    |                                | 7          | 色度                                 | 水质 色度的测定 GB/T 11903-1989                            | 只用：3 铂钴比色法                           | 扩项 |
|    | 水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021    |            |                                    |                                                     |                                      |    |
|    |                                | 8          | 总碱度、重碳酸盐、碳酸盐                       | 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2002年）                | 只用：3.1.12.1 酸碱指示剂滴定法                 |    |
|    |                                | 9          | 电导率                                | 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2002年）                | 只用：3.1.9.1 便携式电导率仪法和3.1.9.2 实验室电导率仪法 |    |
|    |                                | 10         | 氧化还原电位                             | 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2002年）                | 只用：3.1.10 氧化还原电位                     |    |
|    |                                | 11         | 悬浮物                                | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989                       |                                      |    |
|    |                                | 12         | 溶解氧                                | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009                        |                                      |    |
|    |                                | 13         | 化学需氧量                              | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017                       |                                      |    |
|    |                                | 14         | 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）         | 水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 |                                      |    |
|    |                                | 15         | 氨氮                                 | 水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009                       |                                      | 扩项 |
|    | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 |            |                                    |                                                     |                                      |    |
|    |                                | 16         | 总氮                                 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012                |                                      |    |
|    | 17                             | 总磷         | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989  |                                                     |                                      |    |
|    | 18                             | 钙和镁总量（总硬度） | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB/T 7477-1987 |                                                     |                                      |    |

## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第2页共 24页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产品/项目/参数)    | 产品/项目/参数 |                                     | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                                                                                                                                                             | 限制范围 | 说明 |
|----|-----------------|----------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
|    |                 | 序号       | 名称                                  |                                                                                                                                                                                 |      |    |
| 1  | 水和废水<br>(含大气降水) | 19       | 硫化物                                 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021                                                                                                                                                |      | 扩项 |
|    |                 | 20       | 阴离子表面活性剂                            | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987                                                                                                                                          |      |    |
|    |                 | 21       | 动植物油类                               | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018                                                                                                                                             |      |    |
|    |                 | 22       | 石油类                                 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018                                                                                                                                             |      |    |
|    |                 |          |                                     | 水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018                                                                                                                                               |      |    |
|    |                 | 23       | 全盐量                                 | 水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999                                                                                                                                                      |      |    |
|    |                 | 24       | 浊度                                  | 水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019                                                                                                                                                      |      |    |
|    |                 |          |                                     | 水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991                                                                                                                                                        |      |    |
|    |                 | 25       | 磷酸盐<br>( $\text{PO}_4^{3-}$ )       | 水质 磷酸盐的测定 离子色谱法 HJ 669-2013                                                                                                                                                     |      |    |
|    |                 |          |                                     | 水质 无机阴离子（ $\text{F}^-$ 、 $\text{Cl}^-$ 、 $\text{NO}_2^-$ 、 $\text{Br}^-$ 、 $\text{NO}_3^-$ 、 $\text{PO}_4^{3-}$ 、 $\text{SO}_3^{2-}$ 、 $\text{SO}_4^{2-}$ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 |      |    |
|    |                 | 26       | 亚硝酸盐氮、亚硝酸盐<br>( $\text{NO}_2^-$ )   | 水质 无机阴离子（ $\text{F}^-$ 、 $\text{Cl}^-$ 、 $\text{NO}_2^-$ 、 $\text{Br}^-$ 、 $\text{NO}_3^-$ 、 $\text{PO}_4^{3-}$ 、 $\text{SO}_3^{2-}$ 、 $\text{SO}_4^{2-}$ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 |      |    |
|    |                 |          |                                     | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987                                                                                                                                                |      |    |
|    |                 | 27       | 氟化物、氟离子<br>( $\text{F}^-$ )         | 水质 无机阴离子（ $\text{F}^-$ 、 $\text{Cl}^-$ 、 $\text{NO}_2^-$ 、 $\text{Br}^-$ 、 $\text{NO}_3^-$ 、 $\text{PO}_4^{3-}$ 、 $\text{SO}_3^{2-}$ 、 $\text{SO}_4^{2-}$ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 |      |    |
|    |                 |          |                                     | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987                                                                                                                                                |      |    |
|    |                 | 28       | 硝酸盐氮、硝酸盐<br>( $\text{NO}_3^-$ )     | 水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB/T 7480-1987                                                                                                                                             |      |    |
|    |                 |          |                                     | 水质 无机阴离子（ $\text{F}^-$ 、 $\text{Cl}^-$ 、 $\text{NO}_2^-$ 、 $\text{Br}^-$ 、 $\text{NO}_3^-$ 、 $\text{PO}_4^{3-}$ 、 $\text{SO}_3^{2-}$ 、 $\text{SO}_4^{2-}$ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 |      |    |
|    |                 | 29       | 硫酸盐、硫酸根离子<br>( $\text{SO}_4^{2-}$ ) | 水质 无机阴离子（ $\text{F}^-$ 、 $\text{Cl}^-$ 、 $\text{NO}_2^-$ 、 $\text{Br}^-$ 、 $\text{NO}_3^-$ 、 $\text{PO}_4^{3-}$ 、 $\text{SO}_3^{2-}$ 、 $\text{SO}_4^{2-}$ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 |      |    |
|    |                 |          |                                     | 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行） HJ/T 342-2007                                                                                                                                            |      |    |
|    |                 | 30       | 氯化物、氯离子<br>( $\text{Cl}^-$ )        | 水质 无机阴离子（ $\text{F}^-$ 、 $\text{Cl}^-$ 、 $\text{NO}_2^-$ 、 $\text{Br}^-$ 、 $\text{NO}_3^-$ 、 $\text{PO}_4^{3-}$ 、 $\text{SO}_3^{2-}$ 、 $\text{SO}_4^{2-}$ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 |      |    |



## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第3页共 24页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 |                        | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                                                                                                                                                                                         | 限制范围                                                                          | 说明 |
|----|--------------|----------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|
|    |              | 序号       | 名称                     |                                                                                                                                                                                                             |                                                                               |    |
|    |              |          |                        | 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989                                                                                                                                                                            |                                                                               |    |
|    |              | 31       | 六价铬                    | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987                                                                                                                                                                        |                                                                               |    |
|    |              | 32       | 溴离子 (Br <sup>-</sup> ) | 水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 |                                                                               |    |
|    |              | 33       | 氰化物(总氰化物、易释放氰化物)       | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009                                                                                                                                                                             | 只用：方法2 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法                                                          |    |
|    |              | 34       | 铁、锰                    | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989                                                                                                                                                                       |                                                                               |    |
|    |              | 35       | 32种元素                  | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015                                                                                                                                                                       | 只测：32种元素，具体参数：银、铝、砷、硼、钡、铍、铋、钙、镉、钴、铬、铜、铁、钾、锂、镁、锰、钼、钠、镍、磷、铅、硫、锑、硒、硅、锡、锆、钛、钒、锌、锗 | 扩项 |
|    |              | 36       | 铜                      | 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002年）<br>水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987                                                                                                                               | 只用：3.4.10.5 石墨炉原子吸收法<br>只用：第一部分 直接法                                           |    |
|    |              | 37       | 铅                      | 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002年）<br>水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987                                                                                                                               | 只用：第一部分 直接法<br>只用：3.4.16.5 石墨炉原子吸收法                                           |    |
|    |              | 38       | 镉                      | 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002年）<br>水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987                                                                                                                               | 只用：3.4.7.4 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅<br>只用：第一部分 直接法                                     |    |
|    |              | 39       | 镍                      | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989                                                                                                                                                                         |                                                                               |    |
|    |              | 40       | 锌                      | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987                                                                                                                                                                      | 只用：第一部分 直接法                                                                   |    |
|    |              | 41       | 铬                      | 水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015                                                                                                                                                                             |                                                                               |    |
|    |              | 42       | 钾、钠                    | 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989                                                                                                                                                                       |                                                                               |    |
|    |              | 43       | 钙、镁                    | 水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989                                                                                                                                                                         |                                                                               |    |
|    |              | 44       | 砷、汞、硒、铋、锑              | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014                                                                                                                                                                           |                                                                               |    |
|    |              | 45       | 甲醛                     | 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011                                                                                                                                                                              |                                                                               |    |

## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第4页共 24页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |                               | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）                                  | 限制范围                                                                                                                                                                                                                                      | 说明     |
|----|----------------------|----------|-------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    |                      | 序号       | 名称                            |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                           |        |
|    |                      | 46       | 矿化度                           | 《水和废水监测分析方法》<br>（第四版增补版）国家环境<br>保护总局（2002年）              | 只用：3.1.8 重量法                                                                                                                                                                                                                              |        |
|    |                      | 47       | 总残渣                           | 《水和废水监测分析方法》<br>（第四版增补版）国家环境<br>保护总局（2002年）              | 只用：3.1.7.1 103~105℃烘干的总残渣                                                                                                                                                                                                                 |        |
|    |                      | 48       | 可滤残渣<br>（溶解性总<br>固体）          | 《水和废水监测分析方法》<br>（第四版增补版）国家环境<br>保护总局（2002年）              | 只用：3.1.7.2 103~105℃烘干的可滤残渣                                                                                                                                                                                                                |        |
|    |                      | 49       | 丙烯腈                           | 水质 丙烯腈的测定 气相色谱<br>法 HJ/T 73-2001                         |                                                                                                                                                                                                                                           |        |
|    |                      | 50       | 六六六、滴<br>滴涕                   | 水质 六六六、滴滴涕的测定<br>气相色谱法 GB/T 7492-1987                    | 只测：8种六六六、滴滴涕，具体参数<br>：α-六六六、β-六六六、γ-六六六、<br>δ-六六六、p,p'-DDE、p,p'-DDD、o,p'-<br>DDT、p,p'-DDT                                                                                                                                                 | 部分租用设备 |
|    |                      | 51       | 硝基苯类化<br>合物                   | 水质 硝基苯类化合物的测定<br>气相色谱法 HJ 592-2010                       | 只测：8种硝基苯类化合物，具体参数<br>：硝基苯、邻-硝基甲苯、间-硝基甲苯、<br>对-硝基甲苯、2,4-二硝基甲苯、2,6-二硝<br>基甲苯、2,4,6-三硝基甲苯、1,3,5-三硝基<br>苯                                                                                                                                     | 部分租用设备 |
|    |                      | 52       | 硝基苯类<br>（一硝基和<br>二硝基化合<br>物）  | 《水和废水监测分析方法》<br>（第四版增补版）国家环境<br>保护总局（2002年）              | 只用：4.2.3.1 还原-偶氮光度法                                                                                                                                                                                                                       |        |
|    |                      | 53       | 挥发性卤代<br>烃                    | 水质 挥发性卤代烃的测定 顶<br>空气相色谱法 HJ 620-2011                     | 只测：5种挥发性卤代烃，具体参数：三<br>氯甲烷、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙<br>烯、三溴甲烷                                                                                                                                                                                         |        |
|    |                      | 54       | 氯苯类化合<br>物                    | 水质 氯苯类化合物的测定 气<br>相色谱法 HJ 621-2011                       | 只测：12种氯苯类化合物，具体参数<br>：氯苯、1,2-二氯苯、1,3-二氯苯、1,4-<br>二氯苯、1,3,5-三氯苯、1,2,4-三氯苯、<br>1,2,3-三氯苯、1,2,4,5-四氯苯、1,2,3,5-四<br>氯苯、1,2,3,4-四氯苯、五氯苯、六氯苯                                                                                                    | 部分租用设备 |
|    |                      | 55       | 酚类化合物                         | 水质 酚类化合物的测定 液液<br>萃取/气相色谱法 HJ 676-2013                   | 只测：13种酚类化合物，具体参数：苯<br>酚、3-甲酚、2,4-二甲酚、2-氯酚、4-氯<br>酚、4-氯-3-甲酚、2,4-二氯酚、2,4,6-三<br>氯酚、五氯酚、2-硝基酚、4-硝基酚、<br>2,4-二硝基酚、2-甲基-4,6-二硝基酚                                                                                                              | 部分租用设备 |
|    |                      | 56       | 苯胺类化合<br>物                    | 水质 苯胺类化合物的测定 N-<br>(1-萘基) 乙二胺偶氮分光光<br>度法 GB/T 11889-1989 |                                                                                                                                                                                                                                           |        |
|    |                      |          |                               | 水质 苯胺类化合物的测定 气<br>相色谱-质谱法 HJ 822-2017                    | 只测：19种苯胺类化合物，具体参数<br>：苯胺、2-氯苯胺、3-氯苯胺、4-氯苯胺<br>、4-溴苯胺、2-硝基苯胺、2,4,6-三氯苯<br>胺、3, 4-二氯苯胺、3-硝基苯胺、2,4,5-<br>三氯苯胺、4-氯-2-硝基苯胺、4-硝基苯<br>胺、2-氯-4-硝基苯胺、2,6-二氯-4-硝基<br>苯胺、2-溴-6-氯-4-硝基苯胺、2-氯-4,6-<br>二硝基苯胺、2, 6-二溴-4-硝基苯胺、<br>2,4-二硝基苯胺、2-溴-4,6-二硝基苯胺 | 部分租用设备 |
|    |                      | 57       | 总氯（总余<br>氯）、游离<br>氯（游离余<br>氯） | 水质 游离氯和总氯的测定<br>N, N-二乙基-1, 4-苯二胺分<br>光光度法 HJ 586-2010   |                                                                                                                                                                                                                                           |        |

## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第5页共 24页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 |                                             | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                                                  | 限制范围                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 说明     |
|----|--------------|----------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    |              | 序号       | 名称                                          |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
|    |              | 58       | 挥发性有机物 (VOCs)                               | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012                               | 只测：57种挥发性有机物，具体参数：苯、溴苯、溴氯甲烷、一溴二氯甲烷、溴仿、正丁基苯、仲丁基苯、叔丁基苯、四氯化碳、氯苯、氯仿、2-氯甲苯、4-氯甲苯、二溴氯甲烷、1,2-二溴-3-氯丙烷、1,2-二溴乙烷、二溴甲烷、1,2-二氯苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、反式-1,2-二氯乙烯、1,2-二氯丙烷、1,3-二氯丙烷、2,2-二氯丙烷、1,1-二氯丙烯、顺-1,3-二氯丙烯、反-1,3-二氯丙烯、乙苯、异丙苯、4-异丙基甲苯、二氯甲烷、萘、正丙苯、苯乙烯、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、甲苯、1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、1,3,5-三甲基苯、1,2,4-三甲基苯、邻-二甲苯、间/对-二甲苯、环氧氯丙烷、氯乙烯、氯丁二烯、六氯丁二烯                                                                                                | 部分租用设备 |
|    |              | 59       | 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | 水质 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
|    |              | 60       | 银                                           | 水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11907-1989                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
|    |              | 61       | 铍                                           | 水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 59-2000                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
|    |              | 62       | 硼                                           | 水质 硼的测定 姜黄素分光光度法 HJ/T 49-1999                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 扩项     |
|    |              | 63       | 叶绿素a                                        | 水质 叶绿素a的测定 分光光度法 HJ 897-2017                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
|    |              | 64       | 半挥发性有机物                                     | 水质 半挥发性有机物的测定 液液萃取法/气相色谱-质谱法 SJK-SOP-01                              | 非标方法，仅限特定合同约定的委托检验检测，只测：65种半挥发性有机物，具体参数：N-亚硝基二甲胺、苯酚、双(2-氯乙基)醚、2-氯苯酚、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、2-甲基苯酚、三(2-氯异丙基)醚、六氯乙烷、N-亚硝基二正丙胺、4-甲基苯酚、硝基苯、异佛尔酮、2-硝基苯酚、2,4-二甲基苯酚、二(2-氯乙氧基)甲烷、2,4-二氯苯酚、1,2,4-三氯苯、萘、4-氯苯胺、六氯丁二烯、4-氯-3-甲基苯酚、2-甲基萘、六氯环戊二烯、2,4,6-三氯苯酚、2,4,5-三氯苯酚、2-氯萘、2-硝基苯胺、萘烯、邻苯二甲酸二甲酯、2,6-二硝基甲苯、3-硝基苯胺、2,4-二硝基苯酚、萘、二苯并呋喃、4-硝基苯酚、2,4-二硝基甲苯、苊、邻苯二甲酸二乙酯、4-氯苯基苯基醚、4-硝基苯胺、4,6-二硝基-2-甲基苯酚、偶氮苯、4-溴二苯基醚、六氯苯、五氯苯酚、菲、蒽、唑啉、邻苯二甲酸二正丁酯、茚、茚、茚、邻苯二甲酸丁基苄基酯、苯并(a)蒽、蒎、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸二正辛酯、苯并(b)茚、苯并(k)茚、苯并(a)茚、茚并(1,2,3-cd)茚、二苯并(a,h)茚、苯并(g,h,i)茚、苯胺 | 部分租用设备 |



## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第6页共 24页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |                      | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）                                                                                                     | 限制范围                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 说明            |
|----|----------------------|----------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    |                      | 序号       | 名称                   |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |
|    |                      | 65       | 碘化物                  | 水质 碘化物的测定 离子色谱<br>法 HJ 778-2015                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |
|    |                      | 66       | 多氯联苯                 | 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-<br>质谱法 HJ 715-2014                                                                                         | 只测：18种多氯联苯，具体参数：2,4,4'-<br>三氯联苯(PCB 28)、2,2',5,5'-四氯联苯<br>(PCB 52)、2,2',4,5,5'-五氯联苯(PCB<br>101)、3,4,4',5-四氯联苯(PCB 81)、<br>3,3',4,4'-四氯联苯(PCB 77)、2',3,4,4',5-五<br>氯联苯(PCB 123)、2,3',4,4',5-五氯联苯<br>(PCB 118)、2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB<br>114)、2,2',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 153)、<br>2,3,3',4,4'-五氯联苯(PCB 105)、<br>2,2',3,4,4',5'-六氯联苯(PCB 138)、<br>3,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 126)、<br>2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 167)、<br>2,3,3',4,4',5-六氯联苯(PCB 156)、<br>2,3,3',4,4',5'-六氯联苯(PCB 157)、<br>2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 180)、<br>3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 169)、<br>2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 189) |               |
|    |                      | 67       | 烷基汞                  | 水质 烷基汞的测定 气相色谱谱<br>法 GB/T 14204-1993                                                                                        | 只测：2种烷基汞，具体参数：甲基汞、<br>乙基汞                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|    |                      | 68       | 可吸附有机<br>卤素<br>(AOX) | 水质 可吸附有机卤素<br>(AOX) 的测定 离子色谱法<br>HJ/T 83-2001                                                                               | 只测：3种可吸附有机卤素，具体参数：<br>可吸附有机氟（AOF）、可吸附有机<br>氯（AOCl）、可吸附有机溴（AOBr）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 扩项            |
|    |                      | 69       | 有机氯农药<br>和氯苯类化<br>合物 | 水质 有机氯农药和氯苯类化<br>合物的测定 气相色谱-质谱法<br>HJ 699-2014                                                                              | 只测：34种有机氯农药和氯苯类化合物<br>，具体参数：1,3,5-三氯苯、1,2,4-三氯苯<br>、1,2,3-三氯苯、1,2,4,5-四氯苯、1,2,3,5-<br>四氯苯、1,2,3,4-四氯苯、五氯苯、甲体<br>六六六、六氯苯、丙体六六六、五氯硝<br>基苯、乙体六六六、丁体六六六、七氯<br>艾氏剂、三氯杀螨醇、外环氧七氯、<br>环氧七氯、γ-氯丹、o,p'-DDE、α-氯丹<br>、硫丹 I、p,p'-DDE、狄氏剂、o,p-<br>DDD、异狄氏剂、硫丹 II、p,p'-DDD、<br>o,p'-DDT、异狄氏剂醛、硫丹硫酸酯、<br>p,p'-DDT、异狄氏剂酮、甲氧滴滴涕                                                                                                                                                                                                                                                               | 扩项 部分租用设<br>备 |
| 2  | 水生生物                 | 70       | 总大肠菌群                | 水质总大肠菌群和粪大肠菌群的<br>测定 纸片快速法 HJ 755-<br>2015<br>《水和废水监测分析方法》<br>(第四版增补版) 国家环境<br>保护总局 (2002年)                                 | 只用：5.2.5.1多管发酵法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |
|    |                      | 71       | 粪大肠菌群                | 水质 粪大肠菌群的测定 多管<br>发酵法 HJ/T 347.2-2018<br>水质 总大肠菌群和粪大肠菌<br>群的测定 纸片快速法 HJ 755-<br>2015<br>水质 粪大肠菌群的测定 滤膜<br>法 HJ/T 347.1-2018 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |
|    |                      | 72       | 细菌总数                 | 水质 细菌总数的测定 平皿计<br>数法 HJ 1000-2018                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |
|    |                      | 73       | 二氧化硫                 | 固定污染源排气中二氧化硫的<br>测定 碘量法 HJ/T 56-2000<br>环境空气 二氧化硫的测定 甲<br>醛吸收—副玫瑰苯胺分光光度<br>法 HJ 482-2009及修改单（生<br>态环境部公告2018年第31号）          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 扩项            |

## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第7页共 24页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 |                                     | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                                                                | 限制范围                                     | 说明 |
|----|--------------|----------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----|
|    |              | 序号       | 名称                                  |                                                                                    |                                          |    |
|    |              |          |                                     | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017                                                  |                                          |    |
|    |              | 74       | 氧含量 (O <sub>2</sub> )               | 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2003年）                                              | 只用：5.2.6.3 电化学法测定氧                       |    |
|    |              | 75       | 总悬浮颗粒物(TSP)                         | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995及修改单（生态环境部公告2018年第31号）                           |                                          |    |
|    |              | 76       | 氰化氢                                 | 固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999                                          |                                          |    |
|    |              | 77       | PM <sub>10</sub> 、PM <sub>2.5</sub> | 环境空气 PM <sub>10</sub> 和PM <sub>2.5</sub> 的测定 重量法 HJ 618-2011及修改单（生态环境部公告2018年第31号） |                                          |    |
|    |              | 78       | 氮氧化物                                | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014                                                 |                                          |    |
|    |              |          |                                     | 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999                                           |                                          |    |
|    |              |          |                                     | 环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009及修改单（生态环境部公告2018年第31号）              |                                          |    |
|    |              | 79       | 二氧化氮                                | 环境空气 二氧化氮的测定 Saltzman法 GB/T 15435-1995                                             |                                          |    |
|    |              | 80       | 一氧化碳                                | 空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988                                                 |                                          |    |
|    |              |          |                                     | 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018                                                 |                                          |    |
|    |              | 81       | 颗粒物、烟尘                              | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996及修改单（环境保护部公告2017年第87号）                      |                                          |    |
|    |              |          |                                     | 锅炉烟尘测试方法 GB/T 5468-1991                                                            |                                          |    |
|    |              | 82       | 低浓度颗粒物                              | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017                                                  |                                          |    |
|    |              | 83       | 排气参数（温度、水分）                         | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996及修改单（环境保护部公告2017年第87号）                      | 只用：5.1 排气温度的测定、5.2.3 干湿球法                |    |
|    |              | 84       | 烟气黑度                                | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007                                             |                                          |    |
|    |              | 85       | 氨                                   | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009                                                 |                                          |    |
|    |              |          |                                     | 环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009                                                |                                          | 扩项 |
|    |              | 86       | 硫化氢                                 | 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2003年）                                              | 只用：3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法和5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法 |    |

## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第8页共 24页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 |          | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                                         | 限制范围                                                                | 说明 |
|----|--------------|----------|----------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----|
|    |              | 序号       | 名称       |                                                             |                                                                     |    |
| 3  | 空气和废气        | 87       | 氟化氢、氟化物  | 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001                         |                                                                     |    |
|    |              |          |          | 环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018                       |                                                                     |    |
|    |              |          |          | 固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019                            |                                                                     |    |
|    |              | 88       | 氯气       | 固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999                         |                                                                     |    |
|    |              | 89       | 氯化氢      | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016                            |                                                                     |    |
|    |              |          |          | 固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016                           |                                                                     | 扩项 |
|    |              | 90       | 硫酸雾      | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016                            |                                                                     |    |
|    |              | 91       | 铬酸雾      | 固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999                    |                                                                     |    |
|    |              | 92       | 臭氧       | 环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法 HJ 504-2009及修改单（生态环境部公告2018年第31号）    |                                                                     |    |
|    |              | 93       | 苯胺类      | 空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 GB/T 15502-1995                     |                                                                     |    |
|    |              |          |          | 大气固定污染源 苯胺类的测定 气相色谱法 HJ/T 68-2001                           | 只测：6种苯胺类，具体参数：N,N-二甲基苯胺、苯胺、2,5-二甲基苯胺、o-硝基苯胺、m-硝基苯胺、p-硝基苯胺           | 扩项 |
|    |              | 94       | 镉        | 大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 64.1-2001                     |                                                                     |    |
|    |              |          |          | 大气固定污染源 镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 64.2-2001                    |                                                                     |    |
|    |              | 95       | 颗粒物中金属元素 | 空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015                 | 只测：24种颗粒物中金属元素，具体参数：银、铝、砷、钡、铍、铋、钙、镉、钴、铬、铜、铁、钾、镁、锰、钠、镍、铅、铊、锡、锑、钛、钒、锌 | 扩项 |
|    |              | 96       | 镍        | 大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 63.1-2001                     |                                                                     |    |
|    |              | 97       | 铅        | 环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 539-2015及修改单（生态环境部公告2018年第31号）    |                                                                     |    |
|    |              |          |          | 固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 685-2014                        |                                                                     |    |
|    |              |          |          | 环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 15264-1994及修改单（生态环境部公告2018年第31号） |                                                                     |    |
|    |              | 98       | 铜        | 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2003年）                       | 只用：3.2.12 原子吸收分光光度法                                                 |    |



## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第9页共 24页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |                     | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）                                                                               | 限制范围                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 说明     |
|----|----------------------|----------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    |                      | 序号       | 名称                  |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
|    |                      | 99       | 锌                   | 《空气和废气监测分析方法》<br>（第四版增补版） 国家环境<br>保护总局（2003年）                                                         | 只用：3.2.12 原子吸收分光光度法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
|    |                      | 100      | 铬                   | 《空气和废气监测分析方法》<br>（第四版增补版） 国家环境<br>保护总局（2003年）                                                         | 只用：3.2.12 原子吸收分光光度法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
|    |                      | 101      | 锰                   | 《空气和废气监测分析方法》<br>（第四版增补版） 国家环境<br>保护总局（2003年）                                                         | 只用：3.2.12 原子吸收分光光度法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
|    |                      | 102      | 铁                   | 《空气和废气监测分析方法》<br>（第四版增补版） 国家环境<br>保护总局（2003年）                                                         | 只用：3.2.11.2 原子吸收分光光度法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
|    |                      | 103      | 锡                   | 大气固定污染源 锡的测定 石<br>墨炉原子吸收分光光度法<br>HJ/T 65-2001                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
|    |                      | 104      | 甲醛                  | 空气质量 甲醛的测定 乙酰丙<br>酮分光光度法 GB/T 15516-<br>1995                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
|    |                      | 105      | 苯系物                 | 环境空气 苯系物的测定 活性<br>炭吸附/二硫化碳解吸-气相色<br>谱法 HJ 584-2010<br>环境空气 苯系物的测定 固体<br>吸附/热脱附-气相色谱法 HJ<br>583-2010   | 只测：8种苯系物，具体参数：苯、甲苯<br>、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲<br>苯、异丙苯、苯乙烯<br>只测：8种苯系物，具体参数：苯、甲苯<br>、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲<br>苯、异丙苯、苯乙烯                                                                                                                                                                                                                               |        |
|    |                      | 106      | 甲醇                  | 固定污染源排气中甲醇的测定<br>气相色谱法 HJ/T 33-1999                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
|    |                      | 107      | 总烃、甲烷<br>、非甲烷总<br>烃 | 固定污染源废气 总烃、甲烷<br>和非甲烷总烃的测定 气相色<br>谱法 HJ 38-2017<br>环境空气 总烃、甲烷和非甲<br>烷总烃的测定 直接进样-气相<br>色谱法 HJ 604-2017 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
|    |                      | 108      | 丙酮                  | 《空气和废气监测分析方法》<br>（第四版增补版） 国家环境<br>保护总局（2003年）                                                         | 只用：6.4.6.1 气相色谱法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 部分租用设备 |
|    |                      |          |                     | 固定污染源废气 挥发性有机<br>物的测定 固相吸附-热脱附/气<br>相色谱-质谱法 HJ 734-2014                                               | 只测：24种挥发性有机物，具体参数<br>：丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、<br>苯、六甲基二硅氧烷、3-戊酮、正庚烷<br>、甲苯、环戊酮、乳酸乙酯、乙酸丁酯<br>、丙二醇单甲醚乙酸酯、乙苯、对/间二<br>甲苯、2-庚酮、苯乙烯、邻二甲苯、苯<br>甲醚、苯甲醛、1-癸烯、2-壬酮、1-十二<br>烯                                                                                                                                                                                | 部分租用设备 |
|    |                      | 109      | 挥发性有机<br>物          | 环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样-热脱附/气相色<br>谱-质谱法 HJ 644-2013                                                  | 只测：35种挥发性有机物，具体参数<br>：1,1-二氯乙烯、1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙<br>烷、氯丙烯、二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、<br>顺式-1,2-二氯乙烯、三氯甲烷、1,2-二氯<br>乙烷、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、<br>三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、反式-1,3-二氯<br>丙烯、甲苯、顺式-1,3-二氯丙烯、1,1,2-<br>三氯乙烷、四氯乙烯、1,2-二溴乙烷、氯<br>苯、乙苯、间/对二甲苯、邻二甲苯、<br>苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、4-乙基甲苯、<br>1,3,5-三甲基苯、1,2,4-三甲基苯、1,3-二<br>氯苯、1,4-二氯苯、苄基氯、1,2-二氯苯<br>、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯 | 部分租用设备 |
|    |                      | 110      | 多环芳烃                | 环境空气和废气 气相和颗粒<br>物中多环芳烃的测定 气相色<br>谱-质谱法 HJ 646-2013                                                   | 只测：16种多环芳烃，具体参数：萘、<br>蒽、芘、菲、苝、荧蒽、芘、苯<br>并 (a) 蒽、蒽、苯并 (b) 荧蒽、苯并<br>(k) 荧蒽、苯并 (a) 芘、茚并 (1,2,3-<br>c,d) 芘、二苯并(a,h)蒽、苯并(g,h,i)花                                                                                                                                                                                                                | 部分租用设备 |



## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第10页共 24页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 |          | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                                      | 限制范围                                                                                         | 说明        |
|----|--------------|----------|----------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |              | 序号       | 名称       |                                                          |                                                                                              |           |
|    |              | 111      | 五氧化二磷    | 环境空气 五氧化二磷的测定 钼蓝分光光度法 HJ 546-2015                        |                                                                                              |           |
|    |              | 112      | 沥青烟      | 固定污染源排气中沥青烟的测定 重量法 HJ/T 45-1999                          |                                                                                              |           |
|    |              | 113      | 恶臭（臭气浓度） | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993                      |                                                                                              |           |
|    |              | 114      | 酚类化合物    | 固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999              |                                                                                              |           |
|    |              | 115      | 铬（六价）    | 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2003年）                    | 只用：3.2.8 二苯碳酰二肼分光光度法                                                                         |           |
|    |              | 116      | 总磷       | 固定污染源废气 气态总磷的测定 喹钼柠酮容量法 HJ 545-2017                      |                                                                                              |           |
|    |              | 117      | 油烟、油雾    | 固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019                    |                                                                                              |           |
|    |              | 118      | 汞及其化合物   | 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2003年）                    | 只用：5.3.7.2 原子荧光分光光度法                                                                         |           |
|    |              | 119      | 氯苯类化合物   | 固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 1079-2019                     | 只测：10种氯苯类化合物，具体参数：氯苯、2-氯甲苯、3-氯甲苯、4-氯甲苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、1,3,5-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2,3-三氯苯 | 部分租用设备    |
|    |              | 120      | 砷        | 固定污染源废气 砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 HJ 540-2016                |                                                                                              |           |
|    |              | 121      | 光气       | 固定污染源排气中光气的测定 苯胺紫外分光光度法 HJ/T 31-1999                     |                                                                                              |           |
|    |              | 122      | 二硫化碳     | 空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光度法 GB/T 14680-1993                    |                                                                                              |           |
|    |              | 123      | 砷、硒、铊、锑  | 环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铊、锑的测定 原子荧光法 HJ 1133-2020                |                                                                                              |           |
|    |              | 124      | 氯乙烯      | 固定污染源排气中氯乙烯的测定 气相色谱法 HJ/T 34-1999                        |                                                                                              |           |
|    |              | 125      | 丙烯醛      | 固定污染源排气中丙烯醛的测定 气相色谱法 HJ/T 36-1999                        |                                                                                              |           |
|    |              | 126      | 丙烯腈      | 固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 37-1999                        |                                                                                              | 部分租用设备    |
|    |              | 127      | 硝基苯类化合物  | 环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 738-2015                        | 只测：7种硝基苯类化合物，具体参数：硝基苯、对-硝基甲苯、间-硝基甲苯、邻-硝基甲苯、对-硝基氯苯、间-硝基氯苯、邻-硝基氯苯                              | 扩项        |
|    |              |          |          | 空气质量 硝基苯类（一硝基和二硝基化合物）的测定 锌还原-盐酸萘乙二胺分光光度法 GB/T 15501-1995 |                                                                                              | 扩项        |
|    |              | 128      | 乙醛       | 固定污染源排气中乙醛的测定 气相色谱法 HJ/T 35-1999                         |                                                                                              | 扩项 部分租用设备 |
|    |              | 129      | 碱雾       | 固定污染源废气 碱雾的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 1007-2018                 |                                                                                              | 扩项        |

## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第11页共 24页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 |                                        | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                                                 | 限制范围                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 说明     |
|----|--------------|----------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    |              | 序号       | 名称                                     |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
|    |              | 130      | 排气流速                                   | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996及修改单（环境保护部公告2017年第87号）       | 只用：7 排气流速、流量的测定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 扩项     |
|    |              | 131      | pH值                                    | 土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
|    |              | 132      | 挥发性有机物                                 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011                          | 只测：65种挥发性有机物，具体参数：二氯二氟甲烷、氯甲烷、氯乙烯、溴甲烷、氯乙烷、三氯氟甲烷、1,1-二氯乙烯、丙酮、碘甲烷、二硫化碳、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烯、2,2-二氯丙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、2-丁酮、溴氯甲烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、1,1-二氯丙烷、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、4-甲基-2-戊酮、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,3-二氯丙烷、2-己酮、二溴氯甲烷、1,2-二溴乙烷、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、1,1,2-三氯丙烷、间/对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、溴苯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、正丙苯、2-氯甲苯、1,3,5-三甲基苯、4-氯甲苯、叔丁基苯、1,2,4-三甲基苯、仲丁基苯、1,3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1,4-二氯苯、正丁基苯、1,2-二氯苯、1,2-二溴-3-氯丙烷、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯、苯、1,2,3-三氯苯 | 部分租用设备 |
|    |              | 133      | 干物质和水分                                 | 土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
|    |              | 134      | 有机氯农药                                  | 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017                                | 只测：23种有机氯农药，具体参数：α-六六六、六氯苯、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六、七氯、艾氏剂、环氧七氯、α-氯丹、α-硫丹、γ-氯丹、狄氏剂、p,p'-滴滴伊、异狄氏剂、β-硫丹、p,p'-滴滴涕、o,p'-滴滴涕、异狄氏剂醛、硫丹硫酸酯、p,p'-滴滴涕、异狄氏剂酮、甲氧滴滴涕、灭蚁灵                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 租用设备   |
|    |              |          |                                        | 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017                                   | 只测：8种有机氯农药，具体参数：α-六六六、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六、p,p'-DDE、p,p'-DDT、o,p'-DDT、p,p'-DDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 部分租用设备 |
|    |              | 135      | 石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | 土壤和沉积物 石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 租用设备   |
|    |              | 136      | 挥发性卤代烃                                 | 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 735-2015                          | 只测：35种挥发性卤代烃，具体参数：二氯二氟甲烷、氯甲烷、氯乙烯、溴甲烷、氯乙烷、三氯氟甲烷、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烯、2,2-二氯丙烷、顺-1,2-二氯乙烯、溴氯甲烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、1,1-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、顺-1,3-二氯丙烷、反-1,3-二氯丙烷、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,3-二氯丙烷、二溴一氯甲烷、1,2-二溴乙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、溴仿、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二溴-3-氯丙烷、六氯丁二烯                                                                                                                                                                      | 部分租用设备 |

## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第12页共 24页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 |               | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                           | 限制范围                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 说明   |
|----|--------------|----------|---------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |              | 序号       | 名称            |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
|    |              | 137      | 半挥发性有机物       | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017        | 只测：64种半挥发性有机物，具体参数：N-亚硝基二甲胺、苯酚、双（2-氯乙基）醚、2-氯苯酚、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、2-甲基苯酚、二（2-氯异丙基）醚、六氯乙烷、N-亚硝基二正丙胺、4-甲基苯酚、硝基苯、异佛尔酮、2-硝基苯酚、2,4-二甲基苯酚、二（2-氯乙氧基）甲烷、2,4-二氯苯酚、1,2,4-三氯苯、萘、4-氯苯胺、六氯丁二烯、4-氯-3-甲基苯酚、2-甲基萘、六氯环戊二烯、2,4,6-三氯苯酚、2,4,5-三氯苯酚、2-氯萘、2-硝基苯胺、萘烯、邻苯二甲酸二甲酯、2,6-二硝基甲苯、3-硝基苯胺、2,4-二硝基苯酚、萘、二苯并呋喃、4-硝基苯酚、2,4-二硝基甲苯、苈、邻苯二甲酸二乙酯、4-氯苯基苯基醚、4-硝基苯胺、4,6-二硝基-2-甲基苯酚、偶氮苯、4-溴二苯基醚、六氯苯、五氯苯酚、菲、蒽、呋唑、邻苯二甲酸二正丁酯、荧蒽、苈、邻苯二甲酸丁基苈基酯、苈并（a）蒽、苈、邻苯二甲酸二（2-二乙基己基）酯、邻苯二甲酸二正辛酯、苈并（b）荧蒽、苈并（k）荧蒽、苈并（a）苈、苈并（1,2,3-cd）苈、二苈并（ah）蒽、苈并（ghi）苈 | 租用设备 |
|    |              | 138      | 苯胺            | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 SJK-SOP-03         | 非标方法，仅限特定合同约定的委托检验检测                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 租用设备 |
|    |              | 139      | 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮 | 土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
|    |              | 140      | 硫化物           | 土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 833-2017           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
|    |              | 141      | 电导率           | 土壤 电导率的测定 电极法 HJ 802-2016                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
|    |              | 142      | 水溶性硫酸盐、酸溶性硫酸盐 | 土壤 水溶性和酸溶性硫酸盐的测定 重量法 HJ 635-2012              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
|    |              | 143      | 氟化物           | 土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
|    |              | 144      | 酚类化合物         | 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法 HJ 703-2014             | 只测：21种酚类化合物，具体参数：苯酚、2-氯酚、邻-甲酚、对/间-甲酚、2-硝基酚、2,4-二甲酚、2,4-二氯酚、2,6-二氯酚、4-氯-3-甲酚、2,4,6-三氯酚、2,4,5-三氯酚、2,4-二硝基酚、4-硝基酚、2,3,4,6-四氯酚、2,3,4,5-四氯酚/2,3,5,6-四氯酚、2-甲基-4,6-二硝基酚、五氯酚、2-（1-甲基-正丙基）-4,6-二硝基酚（地乐酚）、2-环己基-4,6-二硝基酚                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 租用设备 |
|    |              | 145      | 氧化还原电位        | 土壤 氧化还原电位的测定 电位法 HJ 746-2015                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |



## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第13页共 24页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |             | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）                                | 限制范围                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 说明   |
|----|----------------------|----------|-------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |                      | 序号       | 名称          |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
| 4  | 土壤和沉<br>积物           | 146      | 多氯联苯        | 土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015                    | 只测：18种多氯联苯，具体参数：2,4,4'-三氯联苯(PCB 28)、2,2',5,5'-四氯联苯(PCB 52)、2,2',4,5,5'-五氯联苯(PCB 101)、3,4,4',5-四氯联苯(PCB 81)、3,3',4,4'-四氯联苯(PCB 77)、2',3,4,4',5-五氯联苯(PCB 123)、2,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 118)、2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB 114)、2,2',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 153)、2,3,3',4,4'-五氯联苯(PCB 105)、2,2',3,4,4',5'-六氯联苯(PCB 138)、3,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 126)、2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 167)、2,3,3',4,4',5-六氯联苯(PCB 156)、2,3,3',4,4',5'-六氯联苯(PCB 157)、2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 180)、3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 169)、2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 189) | 租用设备 |
|    |                      | 147      | 汞、砷、硒、铋、锑   | 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
|    |                      | 148      | 铅           | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
|    |                      | 149      | 铍           | 土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 737-2015                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
|    |                      | 150      | 总汞          | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
|    |                      | 151      | 六价铬         | 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
|    |                      | 152      | 总砷          | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
|    |                      | 153      | 铜、锌、铅、镉、铬   | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
|    |                      | 154      | 镉           | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
|    |                      | 155      | 氰化物、总氰化物    | 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015                       | 只用：9.1.2 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
|    |                      | 156      | 钴           | 土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1081-2019                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
|    |                      | 157      | 水溶性氟化物、总氟化物 | 土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
|    |                      | 158      | 阳离子交换量      | 土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法 HJ 889-2017               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
|    |                      | 159      | 可交换酸度       | 土壤 可交换酸度的测定 氯化钡提取-滴定法 HJ 631-2011                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
|    |                      |          |             | 土壤 可交换酸度的测定 氯化钾提取-滴定法 HJ 649-2013                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |

## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第14页共 24页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 |             | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                                | 限制范围                                                                                                                                                                                                                                           | 说明        |
|----|--------------|----------|-------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |              | 序号       | 名称          |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                |           |
|    |              | 160      | 有机碳         | 土壤 有机碳的测定 重铬酸钾氧化-分光光度法 HJ 615-2011                 |                                                                                                                                                                                                                                                |           |
|    |              | 161      | 全氮          | 土壤质量 全氮的测定 凯氏法 HJ 717-2014                         |                                                                                                                                                                                                                                                |           |
|    |              | 162      | 有效磷         | 土壤 有效磷的测定 碳酸氢钠浸提-钼锑抗分光光度法 HJ 704-2014              |                                                                                                                                                                                                                                                |           |
|    |              | 163      | 丙烯醛、丙烯腈、乙腈  | 土壤和沉积物 丙烯醛、丙烯腈、乙腈的测定 顶空-气相色谱法 HJ 679-2013          |                                                                                                                                                                                                                                                |           |
|    |              | 164      | 多环芳烃        | 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016                | 只测：16种多环芳烃，具体参数：萘、苊烯、苊、芴、菲、葱、荧蒹、芘、苯并(a)葱、蒽、苯并(b)荧蒹、苯并(k)荧蒹、苯并(a)芘、茚并(1,2,3-c,d)芘、二苯并(a,h)葱、苯并(g,h,i)芘                                                                                                                                          |           |
|    |              | 165      | 3, 3'-二氯联苯胺 | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 SJK-SOP-02              | 非标方法，仅限特定合同约定的委托检验检测                                                                                                                                                                                                                           | 租用设备      |
|    |              | 166      | 邻苯二甲酸酯类化合物  | 土壤和沉积物 6种邻苯二甲酸酯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1184-2021       | 只测：6种邻苯二甲酸酯类化合物，具体参数：邻苯二甲酸二甲酯（DMP）、邻苯二甲酸二乙酯（DEP）、邻苯二甲酸二正丁酯（DBP）、邻苯二甲酸丁基苄酯（BBP）、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯（DEHP）和邻苯二甲酸二正辛酯（DNOP）                                                                                                                           | 扩项 部分租用设备 |
|    |              | 167      | 有机磷类和拟除虫菊酯类 | 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1023-2019  | 只测：有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药，具体参数：敌敌畏、速灭磷、内吸磷（O+S）、虫线磷、甲拌磷、治螟磷、二嗪农、乙拌磷、乐果、皮蝇磷、毒死蜱、甲基对硫磷、毒壤磷、安硫磷、倍硫磷、马拉硫磷、粉锈宁、反式丙烯菊酯、对硫磷、育畜磷、甲拌磷砒、灭蚜磷、丙硫磷、脱叶亚磷、杀虫畏、地胺磷、三硫磷、增效磷、氟虫腈、丰索磷、联苯菊酯、倍硫磷砒、硫丹硫酸酯、溴螨酯、胺菊酯、甲氧菊酯、溴苯磷、苯硫磷、除虫菊酯、顺式氯氟菊酯、氯菊酯、吡啶硫磷、蝇毒磷、氯氟菊酯、氰戊菊酯、溴氯菊酯、灭克磷 | 扩项 租用设备   |
|    |              | 168      | 有效铜         | 土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 804-2016 |                                                                                                                                                                                                                                                | 扩项        |
|    |              | 169      | 有效铁         | 土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 804-2016 |                                                                                                                                                                                                                                                | 扩项        |
|    |              | 170      | 有效锰         | 土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 804-2016 |                                                                                                                                                                                                                                                | 扩项        |
|    |              | 171      | 有效锌         | 土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 804-2016 |                                                                                                                                                                                                                                                | 扩项        |
|    |              | 172      | 有效镉         | 土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 804-2016 |                                                                                                                                                                                                                                                | 扩项        |

## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第15页共 24页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 |           | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                                | 限制范围          | 说明     |
|----|--------------|----------|-----------|----------------------------------------------------|---------------|--------|
|    |              | 序号       | 名称        |                                                    |               |        |
|    |              | 173      | 有效钴       | 土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 804-2016 |               | 扩项     |
|    |              | 174      | 有效镍       | 土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 804-2016 |               | 扩项     |
|    |              | 175      | 有效铅       | 土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 804-2016 |               | 扩项     |
|    |              | 176      | 总磷        | 土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法 HJ 632-2011                   |               |        |
| 5  | 海洋沉积物        | 177      | 含水率       | 海洋监测规范 第5部分：沉积物分析 GB 17378.5-2007                  | 只用：19 含水率 重量法 |        |
| 6  | 固体废物         | 178      | 有机质       | 固体废物 有机质的测定 灼烧减量法 HJ 761-2015                      |               |        |
|    |              | 179      | 氟、氟化物     | 固体废物 氟的测定 碱熔-离子选择电极法 HJ 999-2018                   |               |        |
|    |              |          |           | 固体废物 氟化物的测定 离子选择性电极法 GB/T 15555.11-1995            |               | 部分租用设备 |
|    |              | 180      | 热灼减率      | 固体废物 热灼减率的测定 重量法 HJ 1024-2019                      |               |        |
|    |              | 181      | 总铬        | 固体废物 总铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.5-1995           |               | 部分租用设备 |
|    |              |          |           | 固体废物 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 749-2015                 |               | 部分租用设备 |
|    |              | 182      | 六价铬       | 固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014            |               | 部分租用设备 |
|    |              |          |           | 固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995          |               | 部分租用设备 |
|    |              | 183      | 腐蚀性(pH值)  | 固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法 GB/T 15555.12-1995                |               | 部分租用设备 |
|    |              | 184      | 总磷        | 固体废物 总磷的测定 偏钼酸铵分光光度法 HJ 712-2014                   |               | 部分租用设备 |
|    |              | 185      | 砷         | 固体废物 砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 GB/T 15555.3-1995       |               | 部分租用设备 |
|    |              | 186      | 汞、砷、硒、铋、锑 | 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014           |               | 部分租用设备 |
|    |              | 187      | 铅、锌、镉     | 固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 786-2016              |               | 部分租用设备 |
|    |              | 188      | 镍、铜       | 固体废物 镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 751-2015                |               | 部分租用设备 |
|    |              | 189      | 镍         | 固体废物 镍的测定 丁二酮肟分光光度法 GB/T 15555.10-1995             |               | 部分租用设备 |



## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第16页共 24页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 |        | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                 | 限制范围                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 说明   |
|----|--------------|----------|--------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |              | 序号       | 名称     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
|    |              | 190      | 酚类化合物  | 固体废物 酚类化合物的测定 气相色谱法 HJ 711-2014     | 只测：21种酚类化合物，具体参数：苯酚、2-氯酚、邻-甲酚、对/间-甲酚、2-硝基酚、2,4-二甲酚、2,4-二氯酚、2,6-二氯酚、4-氯-3-甲酚、2,4,6-三氯酚、2,4,5-三氯酚、2,4-二硝基酚、4-硝基酚、2,3,4,6-四氯酚、2,3,4,5-四氯酚/2,3,5,6-四氯酚、2-甲基-4,6-二硝基酚、五氯酚、2-(1-甲基-正丙基)-4,6-二硝基酚（地乐酚）、2-环己基-4,6-二硝基酚                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 租用设备 |
|    |              | 191      | 多氯联苯   | 固体废物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 891-2017   | 只测：18种多氯联苯，具体参数：2,4,4'-三氯联苯(PCB 28)、2,2',5,5'-四氯联苯(PCB 52)、2,2',4,5,5'-五氯联苯(PCB 101)、3,4,4',5-四氯联苯(PCB 81)、3,3',4,4'-四氯联苯(PCB 77)、2',3,4,4',5-五氯联苯(PCB 123)、2,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 118)、2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB 114)、2,2',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 153)、2,3,3',4,4'-五氯联苯(PCB 105)、2,2',3,4,4',5'-六氯联苯(PCB 138)、3,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 126)、2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 167)、2,3,3',4,4',5-六氯联苯(PCB 156)、2,3,3',4,4',5'-六氯联苯(PCB 157)、2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 180)、3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 169)、2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 189) | 租用设备 |
|    |              | 192      | 有机氯农药  | 固体废物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 912-2017  | 只测：23种有机氯农药，具体参数：α-六六六、六氯苯、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六、七氯、艾氏剂、环氧七氯B、α-氯丹、硫丹Ⅰ、γ-氯丹、p,p'-DDE、狄氏剂、异狄氏剂、硫丹Ⅱ、p,p'-DDD、o,p'-DDT、异狄氏剂醛、硫丹硫酸酯、p,p'-DDT、异狄氏剂酮、甲氧滴滴涕、灭蚊灵                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 租用设备 |
|    |              | 193      | 挥发性有机物 | 固体废物 挥发性有机物的测定 顶空-气相色谱法 HJ 760-2015 | 不测浸出液，只测：37种挥发性有机物，具体参数：氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烯、反式-1,2-二氯乙烯、四氯化碳、1,1,1-三氯乙烷、1,1-二氯乙烷、二氯甲烷、苯、三氯乙烯、四氯乙烯、氯仿、甲苯、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、乙苯、对-二甲苯、间-二甲苯、溴二氯甲烷、邻-二甲苯、氯苯、1,3,5-三甲苯、1,2-二溴乙烷、苯乙烯、1,1,1,2-四氯乙烷、1,2,4-三甲苯、1,1,2-三氯乙烷、二溴一氯甲烷、1,3-二氯苯、溴仿、1,4-二氯苯、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二氯苯、六氯丁二烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,4-三氯苯、萘                                                                                                                                                                                                             |      |



## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第17页共 24页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 |                                  | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                            | 限制范围                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 说明        |
|----|--------------|----------|----------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |              | 序号       | 名称                               |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|    |              | 194      | 半挥发性有机物                          | 固体废物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 951-2018           | 只测：64种半挥发性有机物，具体参数：N-亚硝基二甲胺、苯酚、二（2-氯乙基）醚、2-氯苯酚、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、2-甲基苯酚、二（2-氯异丙基）醚、六氯乙烷、N-亚硝基二正丙胺、4-甲基苯酚、硝基苯、异佛尔酮、2-硝基苯酚、2,4-二甲基苯酚、二（2-氯乙氧基）甲烷、2,4-二氯苯酚、1,2,4-三氯苯、萘、4-氯苯胺、六氯-1,3-丁二烯、4-氯-3-甲基苯酚、2-甲基萘、六氯环戊二烯、2,4,6-三氯苯酚、2,4,5-三氯苯酚、2-氯萘、2-硝基苯胺、萘烯、邻苯二甲酸二甲酯、2,6-二硝基甲苯、3-硝基苯胺、2,4-二硝基苯酚、萘、二苯并呋喃、4-硝基苯酚、2,4-二硝基甲苯、苊、邻苯二甲酸二乙酯、4-氯苯基-苯基醚、4-硝基苯胺、4,6-二硝基-2-甲基苯酚、偶氮苯、4-溴苯基-苯基醚、六氯苯、五氯苯酚、菲、蒽、呋喃、邻苯二甲酸二正丁酯、茚、茚、茚、邻苯二甲酸丁基苄基酯、苯并[a]蒽、蒽、蒽、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、邻苯二甲酸二正辛酯、苯并[b]蒽、苯并[k]蒽、苯并[a]蒽、茚并[1,2,3-cd]蒽、二苯并[a,h]蒽、苯并[g,h,i]蒽 | 租用设备      |
|    |              | 195      | 多环芳烃                             | 固体废物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 950-2018              | 只测：16种多环芳烃，具体参数：萘、苊烯、苊、苊、菲、蒽、荧蒽、比、苯并[a]蒽、蒽、蒽、苯并[b]蒽、苯并[k]蒽、苯并[a]蒽、茚并[1,2,3-cd]蒽、二苯并[a,h]蒽、苯并[g,h,i]蒽                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 租用设备      |
|    |              | 196      | 氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根 | 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007                 | 只用：附录F 固体废物 氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
|    |              | 197      | 水分和干物质                           | 固体废物 水分和干物质含量的测定 重量法 HJ 1222-2021              | 只用：7.1烘箱干燥法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 扩项        |
|    |              | 198      | 22种金属元素                          | 固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016      | 只测：22种金属元素，具体参数：银、铝、钡、铍、钙、镉、钴、铬、铜、铁、钾、镁、锰、钠、镍、铅、锑、钛、钒、钨、锌、铈、铈                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 扩项 部分租用设备 |
|    |              | 199      | 有机磷类和拟除虫菊酯类                      | 固体废物 有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 963-2018 | 只测：有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药，具体参数：敌敌畏、速灭磷、内吸磷（O+S）、虫线磷、甲拌磷、治螟磷、二嗪农、乙拌磷、乐果、皮蝇磷、毒死蜱、甲基对硫磷、毒壤磷、安硫磷、倍硫磷、马拉硫磷、粉锈宁、反式丙硫磷、对硫磷、育畜磷、甲拌磷、灭蚜磷、丙硫磷、脱叶亚磷、杀虫畏、地胺磷、三硫磷、增效磷、氟虫腈、丰索磷、联苯菊酯、倍硫磷、硫丹硫酸酯、溴螨酯、胺菊酯、甲氧菊酯、溴苯磷、苯硫磷、除虫菊酯、顺式氯氟菊酯、氯菊酯、吡啶硫磷、蝇毒磷、氯氟菊酯、氯戊菊酯、溴氯菊酯、灭克磷                                                                                                                                                                                                                                                                           | 扩项 租用设备   |
| 7  | 噪声和振动        | 200      | 区域环境噪声                           | 声环境质量标准 GB 3096-2008                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |

## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第18页共 24页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 |              | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                                                | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|--------------|--------------------------------------------------------------------|------|----|
|    |              | 序号       | 名称           |                                                                    |      |    |
|    |              | 201      | 工业企业厂界环境噪声   | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008                                       |      |    |
|    |              | 202      | 建筑施工场界噪声     | 建筑施工场界环境噪声排放标准 GB 12523-2011                                       |      |    |
|    |              | 203      | 社会生活环境噪声     | 社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008                                         |      |    |
|    |              | 204      | 城市轨道交通噪声     | 城市轨道交通车站站台声学要求和测量方法 GB/T 14227-2006                                |      |    |
| 二  | 水质           |          |              |                                                                    |      |    |
| 8  | 地下水          | 205      | 碳酸根、重碳酸根和氢氧根 | 地下水水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021              |      |    |
|    |              | 206      | 氰化物          | 地下水水质分析方法 第52部分：氰化物的测定 吡啶-吡啶啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021              |      |    |
|    |              | 207      | 六价铬          | 地下水水质分析方法 第17部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021           |      |    |
|    |              | 208      | 镍            | 地下水水质分析方法 第21部分：铜、铅、锌、镉、镍、铬、钼和银量的测定 无火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.21-2021 |      |    |
|    |              | 209      | 温度           | 地下水水质分析方法 第3部分：温度的测定 温度计（测温仪）法 DZ/T 0064.3-2021                    |      | 扩项 |
|    |              | 210      | 色度           | 地下水水质分析方法 第4部分：色度的测定 铂-钴标准比色法 DZ/T 0064.4-2021                     |      | 扩项 |
|    |              | 211      | 电导率          | 地下水水质分析方法 第6部分：电导率的测定 电极法 DZ/T 0064.6-2021                         |      | 扩项 |
|    |              | 212      | Eh值          | 地下水水质分析方法 第7部分：Eh值的测定 电位法 DZ/T 0064.7-2021                         |      | 扩项 |
|    |              | 213      | 悬浮物          | 地下水水质分析方法 第8部分：悬浮物的测定 重量法 DZ/T 0064.8-2021                         |      | 扩项 |
|    |              | 214      | 溶解性固体总量      | 地下水水质分析方法 第9部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021                     |      | 扩项 |
|    |              | 215      | 总硬度          | 地下水水质分析方法 第15部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠 滴定法 DZ/T 0064.15-2021              |      | 扩项 |
|    |              | 216      | 酸度           | 地下水水质分析方法 第43部分：酸度的测定 滴定法 DZ/T 0064.43-2021                        |      | 扩项 |
|    |              | 217      | 硼量           | 地下水水质分析方法 第45部分：硼量的测定 甘露醇碱 滴定法 DZ/T 0064.45-2021                   |      | 扩项 |
|    |              |          |              | 地下水水质分析方法 第44部分：硼量的测定 H酸-甲亚胺分光光度法 DZ/T 0064.44-2021                |      | 扩项 |

## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第19页共 24页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 |                                                                 | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                                                                               | 限制范围                | 说明 |
|----|--------------|----------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|
|    |              | 序号       | 名称                                                              |                                                                                                   |                     |    |
|    |              | 218      | 游离二氧化碳                                                          | 地下水水质分析方法 第47部分：游离二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.47-2021                                                   |                     | 扩项 |
|    |              | 219      | 侵蚀性二氧化碳                                                         | 地下水水质分析方法 第48部分：侵蚀性二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.48-2021                                                  |                     | 扩项 |
|    |              | 220      | 碘化物                                                             | 地下水水质分析方法 第56部分：碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021                                                  |                     | 扩项 |
|    |              | 221      | 硅酸                                                              | 地下水水质分析方法 第63部分：硅酸的测定 硅钼蓝分光光度法 DZ/T 0064.63-2021                                                  |                     | 扩项 |
|    |              |          |                                                                 | 地下水水质分析方法 第62部分：硅酸的测定 硅钼黄分光光度法 DZ/T 0064.62-2021                                                  |                     | 扩项 |
|    |              | 222      | 硫化物                                                             | 地下水水质分析方法 第67部分：硫化物的测定 对氨基二甲基苯胺分光光度法 DZ/T 0064.67-2021                                            |                     | 扩项 |
|    |              |          |                                                                 | 地下水水质分析方法 第66部分：硫化物的测定 碘量法 DZ/T 0064.66-2021                                                      |                     | 扩项 |
|    |              | 223      | 耗氧量                                                             | 地下水水质分析方法 第69部分：耗氧量的测定 碱性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.69-2021                                                |                     | 扩项 |
|    |              |          |                                                                 | 地下水水质分析方法 第70部分：耗氧量的测定 重铬酸钾滴定法 DZ/T 0064.70-2021                                                  |                     | 扩项 |
|    |              |          |                                                                 | 地下水水质分析方法 第68部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021                                                |                     | 扩项 |
|    |              | 224      | α-六六六、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六、六氯苯、p、p'-滴滴伊、p、p'-滴滴涕、o、p'-滴滴涕和p、p'-滴滴涕 | 地下水水质分析方法 第71部分：α-六六六、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六、六氯苯、p、p'-滴滴伊、p、p'-滴滴涕和p、p'-滴滴涕的测定 气相色谱法 DZ/T 0064.71-2021 |                     | 扩项 |
| 9  | 锅炉用水         | 225      | 电导率                                                             | 锅炉用水和冷却水分析方法 电导率的测定 GB/T 6908-2018                                                                |                     | 扩项 |
| 10 | 工业循环冷却水      | 226      | 溶解氧                                                             | 工业循环冷却水和锅炉用水中溶解氧的测定 GB/T 12157-2007                                                               | 只用：碘量法              | 扩项 |
|    |              | 227      | 氯离子                                                             | 工业循环冷却水和锅炉用水中氯离子的测定 GB/T 15453-2018                                                               | 只用：摩尔法              | 扩项 |
|    |              | 228      | pH                                                              | 工业循环冷却水及锅炉用水中pH的测定 GB/T 6904-2008                                                                 |                     | 扩项 |
|    |              | 229      | 总碱、酚酞碱度                                                         | 工业循环冷却水总碱及酚酞碱度的测定 GB/T 15451-2006                                                                 | 只用：指示剂法             | 扩项 |
|    |              | 230      | 铜                                                               | 工业循环冷却水和锅炉用水中铜的测定 GB/T 13689-2007                                                                 | 只用：二乙基二硫代氨基甲酸钠直接光度法 | 扩项 |



## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第20页共 24页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 |        | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                    | 限制范围                                 | 说明 |
|----|--------------|----------|--------|----------------------------------------|--------------------------------------|----|
|    |              | 序号       | 名称     |                                        |                                      |    |
|    |              | 231      | 浊度     | 工业循环冷却水中浊度的测定 散射光法 GB/T 15893.1-2014   |                                      | 扩项 |
| 11 | 生活饮用水及其源水    | 232      | pH值    | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 | 只用：5.1 玻璃电极法                         |    |
|    |              | 233      | 溶解性总固体 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 |                                      |    |
|    |              | 234      | 挥发酚类   | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 | 只用：4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法               |    |
|    |              | 235      | 总硬度    | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 |                                      |    |
|    |              | 236      | 色度     | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 |                                      |    |
|    |              | 237      | 浑浊度    | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 |                                      |    |
|    |              | 238      | 臭和味    | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 |                                      |    |
|    |              | 239      | 肉眼可见物  | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 |                                      |    |
|    |              | 240      | 电导率    | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 |                                      |    |
|    |              | 241      | 硫酸盐    | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006   | 只用：1.2 离子色谱法                         |    |
|    |              | 242      | 氰化物    | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006   | 只用：4.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法                 |    |
|    |              | 243      | 氟化物    | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006   | 只用：3.2 离子色谱法                         |    |
|    |              | 244      | 氯化物    | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006   | 只用：2.2 离子色谱法                         |    |
|    |              | 245      | 硝酸盐氮   | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006   | 只用：5.3 离子色谱法                         |    |
|    |              | 246      | 氨氮     | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006   | 只用：9.1 纳氏试剂分光光度法                     |    |
|    |              | 247      | 亚硝酸盐氮  | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006   |                                      |    |
|    |              | 248      | 铬（六价）  | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006      |                                      |    |
|    |              | 249      | 铅      | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006      | 只用：11.1无火焰原子吸收分光光度法和 11.2火焰原子吸收分光光度法 |    |
|    |              | 250      | 镉      | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006      | 只用：9.1无火焰原子吸收分光光度法和 9.2火焰原子吸收分光光度法   |    |
|    |              | 251      | 铁      | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006      | 只用：2.1 原子吸收分光光度法                     |    |

## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第21页共 24页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 |         | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                    | 限制范围                           | 说明 |
|----|--------------|----------|---------|----------------------------------------|--------------------------------|----|
|    |              | 序号       | 名称      |                                        |                                |    |
|    |              | 252      | 锰       | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006      | 只用：3.1 原子吸收分光光度法               |    |
|    |              | 253      | 汞       | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006      | 只用：8.1 原子荧光法                   |    |
|    |              | 254      | 砷       | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006      | 只用：6.1 氢化物原子荧光法                |    |
|    |              | 255      | 镍       | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006      | 只用：15.1 无火焰原子吸收分光光度法           |    |
|    |              | 256      | 耗氧量     | 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006   | 只用：1.1 酸性高锰酸钾滴定法               |    |
|    |              | 257      | 游离余氯    | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006    | 只用：1.1 N, N-二乙基对苯二胺 (DPD)分光光度法 |    |
|    |              | 258      | 总大肠菌群   | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006    | 只用：2.1 多管发酵法                   |    |
|    |              | 259      | 菌落总数    | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006    |                                |    |
|    |              | 260      | 耐热大肠菌群  | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006    | 只用：3.1 多管发酵法                   | 扩项 |
|    |              | 261      | 大肠埃希氏菌  | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006    | 只用：4.1 多管发酵法                   | 扩项 |
| 12 | 城镇供水         | 262      | 二氧化硅    | 城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018             |                                |    |
| 13 | 城镇污水         | 263      | 溶解性固体   | 城市污水水质标准检验方法 溶解性固体的测定 重量法 CJ/T 51-2018 |                                |    |
| 三  | 农林业          |          |         |                                        |                                |    |
|    |              | 264      | pH值     | 森林土壤pH值的测定 LY/T 1239-1999              |                                |    |
|    |              |          |         | 土壤检测 第2部分：土壤pH的测定 NY/T 1121.2-2006     |                                |    |
|    |              |          |         | 土壤pH的测定 NY/T 1377-2007                 |                                |    |
|    |              | 265      | 有机质     | 土壤检测 第6部分：土壤有机质的测定 NY/T 1121.6-2006    |                                |    |
|    |              |          |         | 森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算 LY/T 1237-1999       |                                |    |
|    |              | 266      | 氯根（氯化物） | 森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999             |                                |    |
|    |              | 267      | 全盐量     | 森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999             |                                |    |
|    |              | 268      | 土粒密度    | 森林土壤土粒密度的测定 LY/T 1224-1999             |                                |    |

## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第22页共 24页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 |              | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                       | 限制范围              | 说明 |
|----|--------------|----------|--------------|-------------------------------------------|-------------------|----|
|    |              | 序号       | 名称           |                                           |                   |    |
| 14 | 农林土壤         | 269      | 机械组成         | 土壤检测 第3部分:土壤机械组成的测定 NY/T 1121.3-2006      | 只用：质量法            |    |
|    |              | 270      | 阳离子交换量       | 土壤检测 第5部分:石灰性土壤阳离子交换量的测定 NY/T 1121.5-2006 |                   |    |
|    |              |          |              | 森林土壤阳离子交换量的测定 LY/T 1243-1999              |                   |    |
|    |              |          |              | 中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定 NY/T 295-1995         |                   |    |
|    |              | 271      | 土壤渗透率(饱和导水率) | 森林土壤渗透率的测定 LY/T 1218-1999                 | 只用：环刀法            |    |
|    |              | 272      | 土壤容重         | 土壤检测 第4部分:土壤容重的测定 NY/T 1121.4-2006        |                   |    |
|    |              | 273      | 孔隙度          | 森林土壤水分-物理性质的测定 LY/T 1215-1999             | 只用：环刀法            |    |
|    |              | 274      | 含水量          | 森林土壤含水量的测定 LY/T 1213-1999                 | 只用：烘干法            |    |
|    |              | 275      | 水分           | 土壤水分测定法 NY/T 52-1987                      |                   |    |
|    |              | 276      | 有效硅          | 土壤检测 第15部分：土壤有效硅的测定 NY/T 1121.15-2006     |                   |    |
|    |              | 277      | 硫酸根离子        | 土壤检测 第18部分：土壤硫酸根离子含量的测定 NY/T 1121.18-2006 |                   |    |
|    |              | 278      | 有效硼          | 土壤检测 第8部分：土壤有效硼的测定 NY/T 1121.8-2006       |                   |    |
|    |              | 279      | 氯离子          | 土壤氯离子含量的测定 NY/T 1378-2007                 | 只用：第二篇 硝酸银滴定法     |    |
|    |              | 280      | 有效硫          | 土壤检测 第14部分：土壤有效硫的测定 NY/T 1121.14-2006     |                   |    |
|    |              | 281      | 全氮           | 森林土壤氮的测定 LY/T 1228-2015                   | 只用：3.1 凯氏定氮法      |    |
|    |              |          |              | 土壤全氮测定法(半微量开氏法) NY/T 53-1987              |                   |    |
|    |              | 282      | 全磷           | 森林土壤磷的测定 LY/T 1232-2015                   | 只用：3.1 碱熔法        |    |
|    |              | 283      | 有效磷          | 土壤检测 第7部分：土壤有效磷的测定 NY/T 1121.7-2014       |                   |    |
|    |              |          |              | 森林土壤磷的测定 LY/T 1232-2015                   | 只用：4.1 比色法        |    |
|    |              | 284      | 水溶性盐总量       | 土壤检测 第16部分：土壤水溶性盐总量的测定 NY/T 1121.16-2006  |                   |    |
|    |              | 285      | 水解性氮、硝态氮     | 森林土壤氮的测定 LY/T 1228-2015                   | 硝态氮只用：5.1 酚二磺酸比色法 |    |



## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第23页共 24页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 |                           | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                              | 限制范围                 | 说明 |
|----|--------------|----------|---------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|----|
|    |              | 序号       | 名称                        |                                                  |                      |    |
|    |              | 286      | 全钾                        | 土壤全钾测定法 NY/T 87-1988                             | 只用：3.2 酸溶法中原子吸收分光光度法 |    |
|    |              |          |                           | 森林土壤钾的测定 LY/T 1234-2015                          |                      |    |
|    |              | 287      | 速效钾、缓效钾                   | 土壤速效钾和缓效钾含量的测定 NY/T 889-2004                     |                      |    |
|    |              | 288      | 有效态锌、有效态锰、有效态铜、有效态铁       | 土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸(DTPA)浸提法 NY/T 890-2004 | 只用：7.3.1 原子吸收分光光度法测定 |    |
|    |              | 289      | 交换性钙、交换性镁                 | 土壤检测 第13部分：土壤交换性钙和镁的测定 NY/T 1121.13-2006         |                      |    |
| 四  | 公共场所         |          |                           |                                                  |                      |    |
| 15 | 物理因素检测       | 290      | 空气温度                      | 公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013           | 只用：3.2 数显式温度计法       |    |
|    |              | 291      | 相对湿度                      | 公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013           | 只用：4.3 电容电阻法         |    |
|    |              | 292      | 室内风速                      | 公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013           | 只用：电风速计法             |    |
|    |              | 293      | 室内新风量                     | 公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013           | 只用：6.2 风管法中的风速计法     |    |
|    |              | 294      | 噪声                        | 公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013           |                      |    |
|    |              | 295      | 照度                        | 公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013           |                      |    |
|    |              | 296      | 采光系数                      | 公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013           |                      |    |
|    |              | 297      | 大气压                       | 公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013           |                      |    |
| 16 | 室内空气质量       | 298      | 一氧化碳                      | 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014          | 只用：3.1 不分光红外分析法      |    |
|    |              | 299      | 二氧化碳                      | 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014          | 只用：4.1 不分光红外分析法      |    |
|    |              | 300      | 可吸入颗粒物(PM <sub>10</sub> ) | 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014          | 只用：5.1 滤膜称重法         |    |
|    |              | 301      | 甲醛                        | 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014          | 只用：7.2 酚试剂分光光度法      |    |
|    |              | 302      | 臭氧                        | 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014          | 只用：12.2 靛蓝二磺酸分光光度法   |    |
|    |              | 303      | 氨                         | 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014          | 只用：8.2 纳氏试剂分光光度法     |    |

## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第24页共 24页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 |                  | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                                                  | 限制范围                 | 说明      |
|----|--------------|----------|------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|
|    |              | 序号       | 名称               |                                                                      |                      |         |
|    |              | 304      | 苯、甲苯、二甲苯         | 居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 气相色谱法 GB/T 11737-1989                         |                      |         |
|    |              | 305      | 硫化氢              | 居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法 亚甲蓝分光光度法 GB/T 11742-1989                           |                      |         |
|    |              | 306      | 细菌总数             | 公共场所卫生检验方法 第3部分：空气微生物 GB/T 18204.3-2013                              |                      |         |
|    |              | 307      | 真菌总数             | 公共场所卫生检验方法 第3部分：空气微生物 GB/T 18204.3-2013                              |                      |         |
|    |              | 308      | 菌落总数             | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2002                                             | 只用：附录D 室内空气中菌落总数检验方法 |         |
| 五  | 建筑环境         |          |                  |                                                                      |                      |         |
| 17 | 空气质量         | 309      | 总挥发性有机化合物 (TVOC) | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020                                       | 只用：附录E 室内空气中TVOC的测定  |         |
| 六  | 装饰装修材料       |          |                  |                                                                      |                      |         |
| 18 | 建筑涂料及其辅助材料   | 310      | 耐霉菌性             | 漆膜耐霉菌性测定法 GB/T 1741-2020                                             |                      | 扩项      |
| 七  | 防水材料         |          |                  |                                                                      |                      |         |
| 19 | 防水密封材料       | 311      | 长霉               | 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验J及导则：长霉 GB/T 2423.16-2008/IEC 60068.2-10:2005 |                      | 扩项 等同采用 |

# 检验检测机构 资质认定证书附表



221012340728

检验检测机构名称：苏州市建科检测技术有限公司

批准日期：2023年12月22日(能力扩项)

有效期至：2028年12月11日

批准部门：江苏省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

## 注意事项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用CMA标志。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。

一、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品授权签字人及领域表

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第1页共 1页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 姓名  | 职务/职称      | 批准授权签字领域        | 备注 |
|----|-----|------------|-----------------|----|
| 1  | 肖利军 | 副总经理/高级工程师 | 批准本次认定的全部检验检测项目 |    |
| 2  | 金春华 | 质量部主任/工程师  | 批准本次认定的全部检验检测项目 |    |
| 3  | 谭锋  | 报告室主任/工程师  | 批准本次认定的全部检验检测项目 |    |



## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第1页共 6页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号                  | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |         | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）               | 限制范围                                                                                                                                        | 说明  |
|---------------------|----------------------|----------|---------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                     |                      | 序号       | 名称      |                                       |                                                                                                                                             |     |
| 一                   | 环境                   |          |         |                                       |                                                                                                                                             |     |
| 水和废水<br>(含大气<br>降水) |                      | 1        | 总有机碳    | 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009  |                                                                                                                                             | 扩项； |
|                     |                      | 2        | 硝基酚类化合物 | 水质 硝基酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1150-2020   | 只测12种硝基酚类化合物，具体参数：2-硝基酚、3-甲基-2-硝基酚、4-甲基-2-硝基酚、5-甲基-2-硝基酚、2,5-二硝基酚、3-硝基酚、2,4-二硝基酚、4-硝基酚、2,6-二硝基酚、3-甲基-4-硝基酚、6-甲基-2,4-二硝基酚、2,6-二甲基-4-硝基酚      | 扩项； |
|                     |                      | 3        | 有机磷农药   | 水质 28种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1189-2021  | 只测28种有机磷农药，具体参数：敌敌畏、速灭磷、内吸磷、灭线磷、治螟磷、甲拌磷、特丁硫磷、二嗪磷、地虫硫磷、磷、异稻瘟净、乐果、氯唑磷、甲基毒死蜱、磷胺、甲基对硫磷、毒死蜱、杀螟硫磷、马拉硫磷、对硫磷、溴硫磷、甲基异柳磷、水胺硫磷、稻丰散、丙溴磷、苯线磷、三唑磷、蝇毒磷、敌百虫 | 扩项； |
|                     |                      | 4        | 化学需氧量   | 高氯废水 化学需氧量的测定 氯气校正法 HJ/T 70-2001      |                                                                                                                                             | 扩项； |
|                     |                      | 5        | 苯系物     | 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019       | 只测8种苯系物，具体参数：苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、异丙苯、苯乙烯                                                                                                 | 扩项； |
|                     |                      | 6        | 挥发性卤代烃  | 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011      | 只测14种挥发性卤代烃，具体参数：1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、氯丁二烯、顺式-1,2-二氯乙烯、三氯甲烷、四氯化碳、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、一溴二氯甲烷、四氯乙烯、二溴一氯甲烷、三溴甲烷、六氯丁二烯                           | 扩项； |
|                     |                      | 7        | 溶解性磷酸盐  | 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2002年）  | 只用：3.3.7.3 钼锑抗分光光度法                                                                                                                         | 扩项； |
|                     |                      | 8        | 总α放射性   | 水质 总α放射性的测定 厚源法 HJ 898-2017           |                                                                                                                                             | 扩项； |
|                     |                      | 9        | 总β放射性   | 水质 总β放射性的测定 厚源法 HJ 899-2017           |                                                                                                                                             | 扩项； |
|                     |                      | 10       | 甲醇      | 水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017      |                                                                                                                                             | 扩项； |
|                     |                      | 11       | 丙酮      | 水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017      |                                                                                                                                             | 扩项； |
|                     |                      | 12       | 三氯乙醛    | 水质 三氯乙醛的测定 吡啶酮分光光度法 HJ/T 50-1999      |                                                                                                                                             | 扩项； |
|                     |                      | 13       | 丙烯酰胺    | 水质 丙烯酰胺的测定 气相色谱法 HJ 697-2014          |                                                                                                                                             | 扩项； |
|                     |                      | 14       | 胍和甲基胍   | 水质 胍和甲基胍的测定 对二甲氨基苯甲醛分光光度法 HJ 674-2013 |                                                                                                                                             | 扩项； |
|                     |                      | 15       | 吡啶      | 水质 吡啶的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1072-2019        |                                                                                                                                             | 扩项； |
|                     |                      | 16       | 松节油     | 水质 松节油的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 866-2017   |                                                                                                                                             | 扩项； |



## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第2页共 6页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 |              | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                          | 限制范围                                                                                                                    | 说明  |
|----|--------------|----------|--------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|    |              | 序号       | 名称           |                                              |                                                                                                                         |     |
|    |              | 17       | 丁基黄原酸        | 水质 丁基黄原酸的测定 紫外分光光度法 HJ 756-2015              |                                                                                                                         | 扩项； |
|    |              | 18       | 百菌清及拟除虫菊酯类农药 | 水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 753-2015      | 只测百菌清及8种拟除虫菊酯类农药，具体参数：百菌清、丙烯菊酯、胺菊酯、联苯菊酯、甲氰菊酯、氯氟氰菊酯、氯氰菊酯、氰戊菊酯、溴氰菊酯                                                       | 扩项； |
|    |              | 19       | 三乙胺          | 水质 三乙胺的测定 溴酚蓝分光光度法 GB/T 14377-1993           |                                                                                                                         | 扩项； |
|    |              | 20       | 铊            | 水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 748-2015             |                                                                                                                         | 扩项； |
|    |              | 21       | 甲基叔丁基醚       | 水质 甲基叔丁基醚的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 SJK-SOP-05        | 非标方法，仅限特定合同约定的委托方                                                                                                       | 扩项； |
|    |              | 22       | 多环芳烃         | 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009      | 只测16种多环芳烃，具体参数：萘、苊、二氢苊、芴、菲、蒽、荧蒽、苝、苯并[a]蒽、蔻、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、苊并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[ghi]花                      | 扩项； |
| 2  | 空气和废气        | 23       | 溴化氢          | 固定污染源废气 溴化氢的测定 离子色谱法 HJ 1040-2019            |                                                                                                                         | 扩项； |
|    |              | 24       | 三甲胺          | 环境空气和废气 三甲胺的测定 溶液吸收-顶空/气相色谱法 HJ 1042-2019    |                                                                                                                         | 扩项； |
|    |              | 25       | 二氧化碳         | 固定污染源废气 二氧化碳的测定 非分散红外吸收法 HJ 870-2017         |                                                                                                                         | 扩项； |
|    |              | 26       | 一氧化碳         | 固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法 HJ/T 44-1999        |                                                                                                                         | 扩项； |
|    |              | 27       | 环氧氯丙烷        | 《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版） 国家环境保护总局（2003年）       | 只用：6.5.1.1 气相色谱法                                                                                                        | 扩项； |
|    |              | 28       | 烟气黑度         | 固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 HJ 1287-2023         |                                                                                                                         | 扩项； |
|    |              | 29       | 甲醇           | 《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版） 国家环境保护总局（2003年）       | 只用：6.1.6.2 变色酸比色法                                                                                                       | 扩项； |
|    |              | 30       | 酰胺类化合物       | 环境空气和废气 酰胺类化合物的测定 液相色谱法 HJ 801-2016          | 只测4种酰胺类化合物，具体参数：甲酰胺、N,N-二甲基甲酰胺、N,N-二甲基乙酰胺、丙烯酰胺                                                                          | 扩项； |
|    |              | 31       | 醛、酮类化合物      | 固定污染源废气 醛、酮类化合物的测定 溶液吸收-高效液相色谱法 HJ 1153-2020 | 只测12种醛、酮类化合物，具体参数：甲醛、乙醛、丙烯醛、丙酮、丙醛、丁烯醛、2-丁酮、正丁醛、苯甲醛、异戊醛、正戊醛、正己醛                                                          | 扩项； |
|    |              |          |              | 环境空气 醛、酮类化合物的测定 溶液吸收-高效液相色谱法 HJ 1154-2020    | 只测16种醛、酮类化合物，具体参数：甲醛、乙醛、丙烯醛、丙酮、丙醛、丁烯醛、2-丁酮、正丁醛、苯甲醛、异戊醛、正戊醛、正己醛、邻甲基苯甲醛、间甲基苯甲醛、对甲基苯甲醛、2,5-二甲基苯甲醛                          | 扩项； |
|    |              | 32       | 酚类化合物        | 环境空气 酚类化合物的测定 高效液相色谱法 HJ 638-2012            | 只测12种酚类化合物，具体参数：苯酚、2-甲基苯酚（邻甲酚）、3-甲基苯酚（间甲酚）、4-甲基苯酚（对甲酚）、1,3-苯二酚、2,6-二甲基苯酚、4-氯苯酚、2-萘酚、1-萘酚、2,4,6-三硝基苯酚、2,4-二硝基苯酚、2,4-二氯苯酚 | 扩项； |

## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第3页共 6页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |             | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）                            | 限制范围                                                                                                                                                                                                                                          | 说明  |
|----|----------------------|----------|-------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|    |                      | 序号       | 名称          |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|    |                      | 33       | 多环芳烃        | 环境空气和废气 气相和颗粒<br>物中多环芳烃的测定 高效液<br>相色谱法 HJ 647-2013 | 只测16种多环芳烃，具体参数：萘、蒽、芘、菲、苝、荧蒽、苊、苯并[a]蒽、屈、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]苊、苊并[1,2,3-c,d]苊、二苯并[a,h]蒽、苯并[g,h,i]花                                                                                                                                             | 扩项； |
|    |                      | 34       | 吡啶          | 环境空气和废气 吡啶的测定<br>气相色谱法 HJ 1219-2021                |                                                                                                                                                                                                                                               | 扩项； |
|    |                      | 35       | 挥发性卤代<br>烃  | 固定污染源废气 挥发性卤代<br>烃的测定 气袋采样-气相色谱<br>法 HJ 1006-2018  | 只测14种挥发性卤代烃，具体参数：氯<br>甲烷、氯乙烯、溴甲烷、溴乙烷、氯丙<br>烷、二氯甲烷、氯丁二烯、三氯甲烷、<br>四氯化碳、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、<br>1,2-二氯丙烷、环氧氯丙烷、四氯乙烯                                                                                                                                    | 扩项； |
| 3  | 土壤和沉<br>积物           | 36       | 醛、酮类化<br>合物 | 土壤和沉积物 醛、酮类化合<br>物的测定 高效液相色谱法 HJ<br>997-2018       | 只测15种醛、酮类化合物，具体参数<br>：甲醛、乙醛、丙烯醛、丙酮、丙醛、<br>丁烯醛、丁醛、苯甲醛、异戊醛、正戊<br>醛、邻-甲基苯甲醛、间-甲基苯甲醛、对<br>-甲基苯甲醛、正己醛、2,5-二甲基苯甲<br>醛                                                                                                                               | 扩项； |
|    |                      | 37       | 挥发酚         | 土壤和沉积物 挥发酚的测定<br>4-氨基安替比林分光光度法<br>HJ 998-2018      |                                                                                                                                                                                                                                               | 扩项； |
|    |                      | 38       | 石油类         | 土壤 石油类的测定 红外分光<br>光度法 HJ 1051-2019                 |                                                                                                                                                                                                                                               | 扩项； |
|    |                      | 39       | 酰胺类农药       | 土壤和沉积物 8种酰胺类农药<br>的测定 气相色谱-质谱法 HJ<br>1053-2019     | 只测8种酰胺类农药，具体参数：乙草胺<br>、异丙草胺、甲草胺、敌稗、异丙甲草<br>胺、杀草丹、丁草胺、丙草胺                                                                                                                                                                                      | 扩项； |
|    |                      | 40       | 甲基叔丁基<br>醚  | 土壤和沉积物 甲基叔丁基醚<br>的测定 吹扫捕集/气相色谱-质<br>谱法 SJK-SOP-07  | 非标方法，仅限特定合同约定的委托方                                                                                                                                                                                                                             | 扩项； |
| 4  | 噪声和振<br>动            | 41       | 道路交通噪<br>声  | 环境噪声监测技术规范 城市<br>声环境常规监测 HJ 640-2012               | 仅限与GB 3096-2008配套使用                                                                                                                                                                                                                           | 扩项； |
|    |                      |          |             | 声环境质量标准 GB 3096-2008                               |                                                                                                                                                                                                                                               | 扩项； |
| 二  | 水质                   |          |             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|    |                      | 42       | 挥发性有机<br>物  | 生活饮用水标准检验方法 第<br>8部分：有机物指标 GB/T<br>5750.8-2023     | 只测25种挥发性有机物，具体参数：氯<br>甲烷、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯<br>一溴甲烷、三溴甲烷、二氯甲烷、1,2-<br>氯乙烷、四氯化碳、氯乙烯、1,1-二氯乙<br>烯、反式-1,2-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯<br>乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、六氯丁二<br>烯、苯、甲苯、对二甲苯、间二甲苯、<br>邻二甲苯、苯乙烯、氯苯、1,4-二氯苯、<br>1,2,4-三氯苯、1,2,3-三氯苯，只用：附录<br>A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性<br>有机物 | 扩项； |
|    |                      | 43       | 六氯苯         | 生活饮用水标准检验方法 第<br>9部分：农药指标 GB/T<br>5750.9-2023      | 只用：23.2 固相萃取气相色谱质谱法                                                                                                                                                                                                                           | 扩项； |
|    |                      | 44       | 七氯          | 生活饮用水标准检验方法 第<br>9部分：农药指标 GB/T<br>5750.9-2023      | 只用：22.2 固相萃取气相色谱质谱法                                                                                                                                                                                                                           | 扩项； |
|    |                      | 45       | 马拉硫磷        | 生活饮用水标准检验方法 第<br>9部分：农药指标 GB/T<br>5750.9-2023      | 只用：10.2 固相萃取气相色谱质谱法                                                                                                                                                                                                                           | 扩项； |
|    |                      | 46       | 乐果          | 生活饮用水标准检验方法 第<br>9部分：农药指标 GB/T<br>5750.9-2023      | 只用：11.2 固相萃取气相色谱质谱法                                                                                                                                                                                                                           | 扩项； |

## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第4页共 6页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 |                 | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                        | 限制范围                       | 说明  |
|----|--------------|----------|-----------------|--------------------------------------------|----------------------------|-----|
|    |              | 序号       | 名称              |                                            |                            |     |
| 5  | 生活饮用水及其源水    | 47       | 灭草松             | 生活饮用水标准检验方法第9部分：农药指标 GB/T 5750.9-2023      | 只用：15.1 液液萃取气相色谱法          | 扩项； |
|    |              | 48       | 百菌清             | 生活饮用水标准检验方法第9部分：农药指标 GB/T 5750.9-2023      | 只用：12.1 固相萃取气相色谱质谱法        | 扩项； |
|    |              | 49       | 毒死蜱             | 生活饮用水标准检验方法第9部分：农药指标 GB/T 5750.9-2023      | 只用：19.2 固相萃取气相色谱质谱法        | 扩项； |
|    |              | 50       | 敌敌畏             | 生活饮用水标准检验方法第9部分：农药指标 GB/T 5750.9-2023      | 只用：17.2 固相萃取气相色谱质谱法        | 扩项； |
|    |              | 51       | 溴氰菊酯            | 生活饮用水标准检验方法第9部分：农药指标 GB/T 5750.9-2023      | 只用：14.1 固相萃取气相色谱质谱法        | 扩项； |
|    |              | 52       | 2,4-滴           | 生活饮用水标准检验方法第9部分：农药指标 GB/T 5750.9-2023      | 只用：16.1 液液萃取气相色谱法          | 扩项； |
|    |              | 53       | 五氯酚             | 生活饮用水标准检验方法第9部分：农药指标 GB/T 5750.9-2023      | 只用：24.3 固相萃取气相色谱质谱法        | 扩项； |
|    |              | 54       | 2,4,6-三氯酚       | 生活饮用水标准检验方法第10部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 | 只用：19.3 固相萃取气相色谱质谱法        | 扩项； |
|    |              | 55       | 邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯 | 生活饮用水标准检验方法第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023     | 只用：15.1 固相萃取气相色谱质谱法        | 扩项； |
|    |              | 56       | 丙烯酰胺            | 生活饮用水标准检验方法第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023     | 只用：13.2 气相色谱法              | 扩项； |
|    |              | 57       | 苦味酸             | 生活饮用水标准检验方法第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023     | 只用：45.1 气相色谱法              | 扩项； |
|    |              | 58       | 溴酸盐             | 生活饮用水标准检验方法第10部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 | 只用：22.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液     | 扩项； |
|    |              | 59       | 亚氯酸盐            | 生活饮用水标准检验方法第10部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 | 只用：20.2 离子色谱法              | 扩项； |
|    |              | 60       | 氯酸盐             | 生活饮用水标准检验方法第10部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 | 只用：21.2 离子色谱法              | 扩项； |
|    |              | 61       | 铅               | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023  | 只用：4.4 电感耦合等离子体发射光谱法       | 扩项； |
|    |              | 62       | 铜               | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023  | 只用：7.1 无火焰原子吸收分光光度法        | 扩项； |
|    |              | 63       | 锌               | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023  | 只用：8.3 电感耦合等离子体发射光谱法       | 扩项； |
| 6  | 生活饮用水及其源水    | 64       | 总α放射性           | 生活饮用水标准检验方法第13部分：放射性指标 GB/T 5750.13-2023   | 只用：4.1低本底总α检测法（4.1.8.3厚源法） | 扩项； |
|    |              | 65       | 总β放射性           | 生活饮用水标准检验方法第13部分：放射性指标 GB/T 5750.13-2023   | 只用：5.1低本底总β检测法             | 扩项； |
|    |              | 66       | 游离氯             | 生活饮用水标准检验方法第11部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023   | 只用：4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法 | 扩项； |
|    |              | 67       | 总氯              | 生活饮用水标准检验方法第11部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023   | 只用：5.1 现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法 | 扩项； |



## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第5页共 6页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |          | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）                     | 限制范围                       | 说明  |
|----|----------------------|----------|----------|---------------------------------------------|----------------------------|-----|
|    |                      | 序号       | 名称       |                                             |                            |     |
|    |                      | 68       | 锑        | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023   | 只用：22.1 氢化物原子荧光法           | 扩项； |
|    |                      | 69       | 钡        | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023   | 只用：19.2 电感耦合等离子体发射光谱法      | 扩项； |
|    |                      | 70       | 铍        | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023   | 只用：23.3 电感耦合等离子体发射光谱法      | 扩项； |
|    |                      | 71       | 硼        | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023   | 只用：29.2 电感耦合等离子体发射光谱法      | 扩项； |
|    |                      | 72       | 钼        | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023   | 只用：16.2 电感耦合等离子体发射光谱法      | 扩项； |
|    |                      | 73       | 镍        | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023   | 只用：18.2 电感耦合等离子体发射光谱法      | 扩项； |
|    |                      | 74       | 银        | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023   | 只用：15.3 电感耦合等离子体发射光谱法      | 扩项； |
|    |                      | 75       | 铊        | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023   | 只用：24.1 无火焰原子吸收分光光度法       | 扩项； |
|    |                      | 76       | 硒        | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023   | 只用：10.1 氢化物原子荧光法           | 扩项； |
|    |                      | 77       | 钠        | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023   | 只用：25.3 电感耦合等离子体发射光谱法      | 扩项； |
|    |                      | 78       | 阴离子合成洗涤剂 | 生活饮用水标准检验方法第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023  | 只用：13.1 亚甲蓝分光光度法           | 扩项； |
|    |                      | 79       | 水合肼      | 生活饮用水标准检验方法第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023      | 只用：42.1对二甲氨基苯甲醛分光光度法       | 扩项； |
|    |                      | 80       | 林丹       | 生活饮用水标准检验方法第9部分：农药指标 GB/T 5750.9-2023       | 只用：6.2 固相萃取气相色谱质谱法         | 扩项； |
|    |                      | 81       | 滴滴涕      | 生活饮用水标准检验方法第9部分：农药指标 GB/T 5750.9-2023       | 只用：4.2 固相萃取气相色谱质谱法         | 扩项； |
|    |                      | 82       | 对硫磷      | 生活饮用水标准检验方法第9部分：农药指标 GB/T 5750.9-2023       | 只用：7.2 固相萃取气相色谱质谱法         | 扩项； |
|    |                      | 83       | 甲基对硫磷    | 生活饮用水标准检验方法第9部分：农药指标 GB/T 5750.9-2023       | 只用：8.2 固相萃取气相色谱质谱法         | 扩项； |
| 三  |                      | 农林业      |          |                                             |                            |     |
|    |                      | 84       | 土壤田间持水量  | 土壤检测 第22部分：土壤田间持水量的测定-环刀法 NY/T 1121.22—2010 |                            | 扩项； |
|    |                      | 85       | 交换性酸度    | 森林土壤交换性酸度的测定 LY/T 1240-1999                 |                            | 扩项； |
|    |                      | 86       | 水解性总酸度   | 森林土壤水解性总酸度的测定 LY/T 1241-1999                |                            | 扩项； |
|    |                      | 87       | 交换性钙     | 森林土壤交换性钙和镁的测定 LY/T 1245-1999                | 只用：4 1mol/L乙酸铵交换—原子吸收分光光度法 | 扩项； |

## 二、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第6页共 6页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 |         | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                   | 限制范围                       | 说明  |
|----|--------------|----------|---------|---------------------------------------|----------------------------|-----|
|    |              | 序号       | 名称      |                                       |                            |     |
| 6  | 农林土壤         |          |         | 石灰性土壤交换性盐基及盐基总量的测定 NY/T 1615-2008     |                            | 扩项； |
|    |              | 88       | 交换性镁    | 森林土壤交换性钙和镁的测定 LY/T 1245-1999          | 只用：4 1mol/L乙酸铵交换—原子吸收分光光度法 | 扩项； |
|    |              |          |         | 石灰性土壤交换性盐基及盐基总量的测定 NY/T 1615-2008     |                            | 扩项； |
|    |              | 89       | 交换性盐基总量 | 森林土壤交换性盐基总量的测定 LY/T 1244-1999         |                            | 扩项； |
|    |              | 90       | 钙离子     | 森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999            | 只用：6.2 原子吸收分光光度法           | 扩项； |
|    |              | 91       | 镁离子     | 森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999            | 只用：6.2 原子吸收分光光度法           | 扩项； |
|    |              | 92       | 碳酸根     | 森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999            |                            | 扩项； |
|    |              | 93       | 重碳酸根    | 森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999            |                            | 扩项； |
|    |              | 94       | 全硒      | 土壤中全硒的测定 NY/T 1104-2006               | 只用：6 氢化物发生-原子荧光光谱法         | 扩项； |
|    |              | 95       | 交换性锰    | 森林土壤交换性锰的测定 LY/T 1263-1999            | 只用：4 原子吸收分光光度法             | 扩项； |
|    |              | 96       | 易还原锰    | 森林土壤易还原锰的测定 LY/T 1264-1999            | 只用：4 原子吸收分光光度法             | 扩项； |
|    |              | 97       | 有效硫     | 土壤检测 第14部分：土壤有效硫的测定 NY/T 1121.14-2023 | 只用：6 电感耦合等离子体发射光谱法         | 扩项； |
|    |              | 98       | 有效钼     | 土壤检测 第9部分：土壤有效钼的测定 NY/T 1121.9-2023   | 只用：7 电感耦合等离子体发射光谱法         | 扩项； |
|    |              | 99       | 铵态氮     | 森林土壤氮的测定 LY/T 1228-2015               | 只用：6.1 靛酚蓝比色法              | 扩项； |
|    |              | 100      | 碳酸钙     | 森林土壤碳酸钙的测定 LY/T 1250-1999             | 只用：3中和滴定法                  | 扩项； |

# 检验检测机构 资质认定证书附表



221012340728

检验检测机构名称：苏州市建科检测技术有限公司

批准日期：2024年10月17日(能力扩项（授权签字人变更）)

有效期至：2028年12月11日

批准部门：江苏省市场监督管理局



国家认证认可监督管理委员会制



## 注意事项

1. 本附表是经资质认定部门批准的检验检测能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用CMA标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。

# 一、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第1页共 4页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |               | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）                             | 限制范围                                                                                                                                                                          | 说明  |
|----|----------------------|----------|---------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|    |                      | 序号       | 名称            |                                                     |                                                                                                                                                                               |     |
| 一  | 环境                   |          |               |                                                     |                                                                                                                                                                               |     |
| 1  | 水和废水<br>(含大气<br>降水)  | 1        | 丙烯酸           | 水质 丙烯酸的测定 离子色谱<br>法 HJ 1288-2023                    |                                                                                                                                                                               | 扩项； |
|    |                      | 2        | 硝基苯类化<br>合物   | 水质 硝基苯类化合物的测定<br>液液萃取/固相萃取-气相色谱<br>法 HJ 648-2013    | 只用：液液萃取法；只测15种硝基苯类<br>化合物，具体参数：硝基苯、对-硝基甲<br>苯、间-硝基甲苯、邻-硝基甲苯、对-硝<br>基氯苯、间-硝基氯苯、邻-硝基氯苯、对-<br>二硝基苯、间-二硝基苯、邻-二硝基苯<br>、2,4-二硝基甲苯、2,6-二硝基甲苯、3,4-<br>二硝基甲苯、2,4-二硝基氯苯、2,4,6-三<br>硝基甲苯 | 扩项； |
|    |                      | 3        | 透明度           | 《水和废水监测分析方法》<br>(第四版增补版) 国家环境<br>保护总局（2002年）        | 只用：3.1.5.1 铅字法                                                                                                                                                                | 扩项； |
|    |                      | 4        | 硫酸盐           | 水质 硫酸盐的测定 重量法<br>GB/T 11899-1989                    |                                                                                                                                                                               | 扩项； |
| 2  | 空气和废<br>气            | 5        | 酞酸酯类          | 环境空气 酞酸酯类的测定 气<br>相色谱-质谱法 HJ 867-2017               | 只测7种酞酸酯类，具体参数：邻苯二甲<br>酸二甲酯、邻苯二甲酸二乙酯、邻苯二<br>甲酸二异丁酯、邻苯二甲酸二丁酯、邻<br>苯二甲酸丁苄酯、邻苯二甲酸二(2-乙基<br>己基)酯和邻苯二甲酸二正辛酯                                                                         | 扩项； |
|    |                      |          |               | 固定污染源废气 酞酸酯类的<br>测定 气相色谱法 HJ 869-2017               | 只测6种酞酸酯类，具体参数：邻苯二甲<br>酸二甲酯、邻苯二甲酸二乙酯、邻苯二<br>甲酸二丁酯、邻苯二甲酸丁苄酯、邻苯二<br>甲酸二(2-乙基己基)酯和邻苯二甲<br>酸二正辛酯                                                                                   | 扩项； |
|    |                      | 6        | 二氧化硫          | 固定污染源废气 二氧化硫的<br>测定 便携式紫外吸收法 HJ<br>1131-2020        |                                                                                                                                                                               | 扩项； |
|    |                      | 7        | 氮氧化物          | 固定污染源废气 氮氧化物的<br>测定 便携式紫外吸收法 HJ<br>1132-2020        |                                                                                                                                                                               | 扩项； |
|    |                      | 8        | 挥发性羧酸<br>类化合物 | 环境空气 6种挥发性羧酸类化<br>合物的测定 气相色谱-质谱法<br>HJ 1220-2021    | 只测6种挥发性羧酸类化合物，具体参数<br>：乙酸、丙酸、丙烯酸、正丁酸、异戊<br>酸、正戊酸                                                                                                                              | 扩项； |
|    |                      | 9        | 丙烯酸、甲<br>基丙烯酸 | 固定污染源废气 丙烯酸和甲<br>基丙烯酸的测定 高效液相色<br>谱法 HJ 1316-2023   |                                                                                                                                                                               | 扩项； |
|    |                      | 10       | 丙烯酸酯类<br>化合物  | 环境空气和废气 6种丙烯酸酯<br>类化合物的测定 气相色谱法<br>HJ 1317-2023     | 只测6种丙烯酸酯类化合物，具体参数<br>：丙烯酸甲酯、丙烯酸乙酯、甲基丙烯<br>酸甲酯、丙烯酸丙酯、丙烯酸丁酯和甲<br>基丙烯酸丁酯                                                                                                         | 扩项； |
|    |                      | 11       | 苯系物           | 固定污染源废气 苯系物的测<br>定 气袋采样/直接进样-气相色<br>谱法 HJ 1261-2022 | 只测8种苯系物，具体参数：苯、甲苯、<br>乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯<br>、异丙苯和苯乙烯                                                                                                                           | 扩项； |
| 3  | 土壤和沉<br>积物           | 12       | 铊             | 土壤和沉积物 铊的测定 石墨<br>炉原子吸收分光光度法 HJ<br>1080-2019        |                                                                                                                                                                               | 扩项； |
|    |                      | 13       | 锰             | 土壤和沉积物 11种元素的测<br>定 碱熔-电感耦合等离子发射<br>光谱法 HJ 974-2018 |                                                                                                                                                                               | 扩项； |
|    |                      | 14       | 钡             | 土壤和沉积物 11种元素的测<br>定 碱熔-电感耦合等离子发射<br>光谱法 HJ 974-2018 |                                                                                                                                                                               | 扩项； |
|    |                      | 15       | 钒             | 土壤和沉积物 11种元素的测<br>定 碱熔-电感耦合等离子发射<br>光谱法 HJ 974-2018 |                                                                                                                                                                               | 扩项； |

# 一、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第2页共 4页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |                      | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）                     | 限制范围                                                                                                                        | 说明  |
|----|----------------------|----------|----------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|    |                      | 序号       | 名称                   |                                             |                                                                                                                             |     |
|    |                      | 16       | 锶                    | 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子发射光谱法 HJ 974-2018 |                                                                                                                             | 扩项； |
|    |                      | 17       | 钛                    | 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子发射光谱法 HJ 974-2018 |                                                                                                                             | 扩项； |
|    |                      | 18       | 钙                    | 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子发射光谱法 HJ 974-2018 |                                                                                                                             | 扩项； |
|    |                      | 19       | 镁                    | 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子发射光谱法 HJ 974-2018 |                                                                                                                             | 扩项； |
|    |                      | 20       | 铁                    | 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子发射光谱法 HJ 974-2018 |                                                                                                                             | 扩项； |
|    |                      | 21       | 铝                    | 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子发射光谱法 HJ 974-2018 |                                                                                                                             | 扩项； |
|    |                      | 22       | 钾                    | 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子发射光谱法 HJ 974-2018 |                                                                                                                             | 扩项； |
|    |                      | 23       | 硅                    | 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子发射光谱法 HJ 974-2018 |                                                                                                                             | 扩项； |
| 二  | 污泥及生活垃圾              |          |                      |                                             |                                                                                                                             |     |
|    |                      | 24       | 有机物含量                | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023                    |                                                                                                                             | 扩项； |
|    |                      | 25       | 灰分                   | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023                    |                                                                                                                             | 扩项； |
|    |                      | 26       | 混合液污泥浓度 (MLSS)       | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023                    |                                                                                                                             | 扩项； |
|    |                      | 27       | 混合液挥发性悬浮固体浓度 (MLVSS) | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023                    |                                                                                                                             | 扩项； |
|    |                      | 28       | 含水率                  | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023                    |                                                                                                                             | 扩项； |
|    |                      | 29       | 有机质                  | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023                    | 只用：6.2 有机质 重铬酸钾容量法                                                                                                          | 扩项； |
|    |                      | 30       | 油类                   | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023                    | 只用：6.7 油类 红外分光光度法                                                                                                           | 扩项； |
|    |                      | 31       | 挥发酚                  | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023                    |                                                                                                                             | 扩项； |
|    |                      | 32       | 多环芳烃                 | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023                    | 只用：6.10 多环芳烃 气相色谱-质谱法；只测16种多环芳烃，具体参数：蔡、二氢茈、茈、芴、菲、蒽、荧蒽、苝、苯并[a]蒽、蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]苝、茚并[1,2,3-c,d]苝、二苯并[a,h]蒽、苯并[g,h,i]苝 | 扩项； |

# 一、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第3页共 4页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |               | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）     | 限制范围                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 说明  |
|----|----------------------|----------|---------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|    |                      | 序号       | 名称            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| 4  | 城镇污水<br>处理厂污<br>泥    | 33       | 多氯联苯          | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T<br>221-2023 | 只测18种多氯联苯，具体参数：2,4,4'-三<br>氯联苯（PCB 28）、2,2',5,5'-四氯联苯<br>（PCB 52）、2,2',4,5,5'-五氯联苯（PCB<br>101）、3,4,4',5-四氯联苯（PCB 81）、<br>3,3',4,4'-四氯联苯（PCB 77）、2',3,4,4',5-<br>五氯联苯（PCB 123）、2,3',4,4',5-五氯联<br>苯（PCB 118）、2,3,4,4',5-五氯联苯<br>（PCB 114）、2,2',4,4',5,5'-六氯联苯<br>（PCB 153）、2,3,3',4,4'-五氯联苯（PCB<br>105）、2,2',3,4,4',5'-六氯联苯（PCB<br>138）、3,3',4,4',5-五氯联苯（PCB<br>126）、2,3',4,4',5,5'-六氯联苯（PCB<br>167）、2,3,3',4,4',5-六氯联苯（PCB<br>156）、2,3,3',4,4',5'-六氯联苯（PCB<br>157）、2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯（PCB<br>180）、3,3',4,4',5,5'-六氯联苯（PCB<br>169）、2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯（PCB<br>189） | 扩项； |
|    |                      | 34       | 总碱度           | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T<br>221-2023 | 只用：7.1 总碱度 指示剂滴定法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 扩项； |
|    |                      | 35       | pH值           | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T<br>221-2023 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 扩项； |
|    |                      | 36       | 可溶性盐<br>(EC值) | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T<br>221-2023 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 扩项； |
|    |                      | 37       | 氰化物和总<br>氰化物  | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T<br>221-2023 | 只用：7.7 氰化物和总氰化物 蒸馏后异<br>烟酸-吡啶啉酮分光光度法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 扩项； |
|    |                      | 38       | 总氮            | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T<br>221-2023 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 扩项； |
|    |                      | 39       | 总磷            | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T<br>221-2023 | 只用：7.10 总磷 过硫酸钾消解后钼酸铵<br>分光光度法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 扩项； |
|    |                      | 40       | 钾及其化合<br>物    | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T<br>221-2023 | 只用：8.2 钾及其化合物 常压消解后电<br>感耦合等离子体发射光谱法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 扩项； |
|    |                      | 41       | 锌及其化合<br>物    | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T<br>221-2023 | 只用：8.6 锌及其化合物 常压消解后电<br>感耦合等离子体发射光谱法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 扩项； |
|    |                      | 42       | 铜及其化合<br>物    | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T<br>221-2023 | 只用：8.10 铜及其化合物 常压消解后电<br>感耦合等离子体发射光谱法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 扩项； |
|    |                      | 43       | 铅及其化合<br>物    | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T<br>221-2023 | 只用：8.14 铅及其化合物 常压消解后电<br>感耦合等离子体发射光谱法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 扩项； |
|    |                      | 44       | 镍及其化合<br>物    | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T<br>221-2023 | 只用：8.20 镍及其化合物 常压消解后电<br>感耦合等离子体发射光谱法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 扩项； |
|    |                      | 45       | 铬及其化合<br>物    | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T<br>221-2023 | 只用：8.24 铬及其化合物 常压消解后电<br>感耦合等离子体发射光谱法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 扩项； |
|    |                      | 46       | 镉及其化合<br>物    | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T<br>221-2023 | 只用：8.30 镉及其化合物 常压消解后电<br>感耦合等离子体发射光谱法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 扩项； |
|    |                      | 47       | 钡及其化合<br>物    | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T<br>221-2023 | 只用：8.33 钡及其化合物 常压消解后电<br>感耦合等离子体发射光谱法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 扩项； |
|    |                      | 48       | 铍及其化合<br>物    | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T<br>221-2023 | 只用：8.37 铍及其化合物 常压消解后电<br>感耦合等离子体发射光谱法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 扩项； |



一、批准苏州市建科检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：221012340728

机构（省中心）名称：苏州市建科检测技术有限公司

第4页共 4页

场所地址：江苏省-苏州市-姑苏区-三香路三香弄1号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |            | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）           | 限制范围                              | 说明  |
|----|----------------------|----------|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|
|    |                      | 序号       | 名称         |                                   |                                   |     |
|    |                      | 49       | 汞及其化合物     | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023          | 只用：8.41 汞及其化合物 常压消解后原子荧光光度法       | 扩项； |
|    |                      | 50       | 砷及其化合物     | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023          | 只用：8.43 砷及其化合物 常压消解后原子荧光光度法       | 扩项； |
|    |                      | 51       | 硼及其化合物     | 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023          | 只用：8.47 硼及其化合物 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法 | 扩项； |
| 三  | 农林业                  |          |            |                                   |                                   |     |
| 5  | 农林土壤                 | 52       | 颗粒组成（机械组成） | 森林土壤 颗粒组成（机械组成）的测定 LY/T 1225-1999 | 只用：3 密度计法                         | 扩项； |

天能炭素（江苏）有限公司  
Tianneng carbon (Jiangsu) Co., Ltd

分析报告  
Certificate of Analysis  
检验日期：2024 年 01 月 19 日  
报告日期：2024 年 01 月 20 日

|      |                |     |     |
|------|----------------|-----|-----|
| 名 称  | TNC-R480       | 规 格 | 4mm |
| 批 号  | ACB24011927    | 数 量 | 2 T |
| 检测依据 | GBT7702、ZG-017 |     |     |

| 序号 | 测试项目      | 测试要求      | 检测结果  | 单项判定 |
|----|-----------|-----------|-------|------|
| 1  | 水分，%      | ≤10       | 3.23  | 合格   |
| 2  | 灰分，%      | ≤15       | 11.18 | 合格   |
| 3  | 碘值，mg/g   | ≥800      | 817   | 合格   |
| 4  | PH        | ≥2        | 8.21  | 合格   |
| 5  | 粒度，%      | ≥90       | 96.61 | 合格   |
| 6  | 强度，%      | ≥90       | 96.33 | 合格   |
| 7  | 表观密度，g/ml | 0.35-0.55 | 0.50  | 合格   |
| 8  | 比表面积，m2/g | ≥850      | 896   | 合格   |
| 9  | CTC，%     | ≥45       | 46.54 | 合格   |

|    |    |
|----|----|
| 备注 |    |
| 结论 | 合格 |

分析：\_\_\_\_\_  
审核：\_\_\_\_\_  




附件 10——建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

|                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                 |      |             |                                              |  |
|------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|----------------------------------------------|--|
| 建<br>设<br>项<br>目 | 项目名称         | 江苏泰瑞联腾材料科技有限公司新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 项目代码                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2306-320570-89-02-416353                                                                                                        |      | 建设地点        | 江苏省苏州市常熟新材料产业园海康路 16 号                       |  |
|                  | 行业类别（分类管理名录） | 五十三、装卸搬运和仓储业 59<br>149、危险品仓储 594（不含加油站的油库；不含加气站的气库）<br>四十七、生态保护和环境治理业-100 脱硫、脱硝、除尘、VOCs 治理等大气污染治理工程                                                                                                                                                                                               |        | 建设性质                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 扩建<br><input checked="" type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 迁建 |      | 项目厂区中心经度/纬度 | 经度 120 度 48 分 25.278 秒，纬度 31 度 48 分 54.705 秒 |  |
|                  | 设计生产能力       | <p>（1）在厂区东北侧预留空地，新建一个辅助用房（3#仓库）（即危废仓库，占地面积 300m<sup>2</sup>，建筑面积 240m<sup>2</sup>），用于储存冷冻系统尾气吸收产生的废活性炭、冷凝废液及废分子筛。</p> <p>（2）对现有 11-辅助车间内深冷冷冻系统装置尾气进行环保提升改造，新增尾气冷凝器，新增活性炭吸收吸附装置。对冷冻系统的 4 台中间槽尾气和分子筛干燥及再生尾气排放管道上新增冷凝器，从而降低冷媒的废气排放量，冷凝回收的冷媒回系统，不凝废气再汇集后去活性炭吸收装置吸附达标后排放，定期更换的废活性炭储存在新建辅助用房（3#仓库）。</p> | 实际生产能力 | <p>本项目进行整体验收：</p> <p>（1）未建 3#仓库，在原有的危废仓库中设立 100m<sup>2</sup> 的隔间，用于储存冷冻系统尾气吸收产生的废活性炭、冷凝废液及废分子筛。承诺 3#仓库不建设，如后期未建 3#仓库需要建设，需另行履行相关环评、审批手续。</p> <p>（2）对现有 11-辅助车间内深冷冷冻系统装置尾气进行环保提升改造，新增尾气冷凝器，新增活性炭吸收吸附装置。对冷冻系统的 4 台中间槽尾气和分子筛干燥及再生尾气排放管道上新增冷凝器，从而降低冷媒的废气排放量，冷凝回收的冷媒回系统，不凝废气再汇集后去活性炭吸收装置吸附达标后排放，定期更换的废活性炭储存在危废仓库隔间。</p> |                                                                                                                                 | 环评单位 | 江苏中瑞咨询有限公司  |                                              |  |
|                  | 环评文件审批机关     | 常熟经济技术开发区管理委员会                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | 审批文号                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 常开管审〔2023〕107 号                                                                                                                 |      | 环评文件类型      | 环境影响报告表                                      |  |
|                  | 开工日期         | 2023 年 9 月                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | 竣工日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2024 年 7 月                                                                                                                      |      | 排污许可证申领时间   | 2024 年 3 月 22 日                              |  |
|                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                 |      |             |                                              |  |

|                                       |  |               |  |              |  |                       |  |                           |  |                |  |                        |  |                        |  |                       |  |                          |  |                 |  |                  |  |                       |  |                            |  |   |  |   |  |
|---------------------------------------|--|---------------|--|--------------|--|-----------------------|--|---------------------------|--|----------------|--|------------------------|--|------------------------|--|-----------------------|--|--------------------------|--|-----------------|--|------------------|--|-----------------------|--|----------------------------|--|---|--|---|--|
| 环保设施设计单位                              |  |               |  |              |  |                       |  | 环保设施施工单位                  |  |                |  | 本工程排污许可证编号             |  | 91320581MA7D8HNM88001V |  |                       |  |                          |  |                 |  |                  |  |                       |  |                            |  |   |  |   |  |
|                                       |  |               |  |              |  |                       |  |                           |  |                |  | 验收单位                   |  | 江苏泰瑞联腾材料科技有限公司         |  |                       |  |                          |  | 环保设施监测单位        |  | 苏州市建科检测技术有限公司    |  | 验收监测时工<br>况           |  | 监测期间该项目各项环保治理<br>设施均处于运行状态 |  |   |  |   |  |
|                                       |  | 投资总概算（万元）     |  | 290          |  |                       |  |                           |  | 环保投资总概算（万元）    |  | 30                     |  | 所占比例（%）                |  | 10.3                  |  |                          |  |                 |  |                  |  |                       |  |                            |  |   |  |   |  |
|                                       |  | 实际总投资（万元）     |  | 290          |  |                       |  |                           |  | 实际环保投资（万元）     |  | 290                    |  | 所占比例（%）                |  | 100                   |  |                          |  |                 |  |                  |  |                       |  |                            |  |   |  |   |  |
|                                       |  | 废水治理（万元）      |  | /            |  | 废气治理（万元）              |  | /                         |  | 噪声治理（万元）       |  | /                      |  | 固体废物治理（万元）             |  | /                     |  | 绿化及生态<br>（万元）            |  | /               |  | 其他（万元）           |  | /                     |  |                            |  |   |  |   |  |
|                                       |  | 新增废水处理设施能力    |  | /            |  |                       |  |                           |  | 新增废气处理设施能力     |  | /                      |  | 年平均工作时                 |  | 2008h                 |  |                          |  |                 |  |                  |  |                       |  |                            |  |   |  |   |  |
| 运营单位                                  |  | 江苏泰瑞联腾供应链有限公司 |  |              |  |                       |  | 运营单位社会统一信用代码<br>（或组织机构代码） |  |                |  | 91320581MA7D8H<br>NM88 |  | 验收时间                   |  | 2025 年 5 月            |  |                          |  |                 |  |                  |  |                       |  |                            |  |   |  |   |  |
| 污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制<br>（工业建设项目详填） |  | 污 染 物         |  | 原有排<br>放量(1) |  | 本期工程实<br>际排放浓度<br>(2) |  | 本期工程允<br>许排放浓度<br>(3)     |  | 本期工程产<br>生量(4) |  | 本期工程自<br>身削减量<br>(5)   |  | 本期工程实<br>际排放量<br>(6)   |  | 本期工程核<br>定排放总量<br>(7) |  | 本期工程<br>“以新带老”<br>削减量(8) |  | 全厂实际排<br>放总量(9) |  | 全厂核定排<br>放总量(10) |  | 区域平衡替<br>代削减量<br>(11) |  | 排放增减量<br>(12)              |  |   |  |   |  |
|                                       |  |               |  |              |  |                       |  |                           |  |                |  |                        |  |                        |  |                       |  |                          |  |                 |  |                  |  |                       |  |                            |  |   |  |   |  |
|                                       |  | 生产<br>废水      |  | 废水量          |  | 216955.226            |  | /                         |  | /              |  | 0                      |  | 0                      |  | 0                     |  | 0                        |  | 0               |  | /                |  | 216955.226            |  | 0                          |  | 0 |  |   |  |
|                                       |  |               |  | COD          |  | 39.052                |  | /                         |  | /              |  | 0                      |  | 0                      |  | 0                     |  | 0                        |  | 0               |  | 0                |  | /                     |  | 39.052                     |  | 0 |  | 0 |  |
|                                       |  |               |  | SS           |  | 20.611                |  | /                         |  | /              |  | 0                      |  | 0                      |  | 0                     |  | 0                        |  | 0               |  | 0                |  | /                     |  | 20.611                     |  | 0 |  | 0 |  |
|                                       |  |               |  | 氟化物          |  | 1.272                 |  | /                         |  | /              |  | 0                      |  | 0                      |  | 0                     |  | 0                        |  | 0               |  | 0                |  | /                     |  | 1.272                      |  | 0 |  | 0 |  |
|                                       |  |               |  | 盐分           |  | 393.464               |  | /                         |  | /              |  | 0                      |  | 0                      |  | 0                     |  | 0                        |  | 0               |  | 0                |  | /                     |  | 393.464                    |  | 0 |  | 0 |  |
|                                       |  | 生活<br>废水      |  | 废水量          |  | 14400                 |  | /                         |  | /              |  | 0                      |  | 0                      |  | 0                     |  | 0                        |  | 0               |  | 0                |  | /                     |  | 14400                      |  | 0 |  | 0 |  |
|                                       |  |               |  | COD          |  | 2.592                 |  | /                         |  | /              |  | 0                      |  | 0                      |  | 0                     |  | 0                        |  | 0               |  | 0                |  | /                     |  | 2.592                      |  | 0 |  | 0 |  |
|                                       |  |               |  | SS           |  | 1.368                 |  | /                         |  | /              |  | 0                      |  | 0                      |  | 0                     |  | 0                        |  | 0               |  | 0                |  | /                     |  | 1.368                      |  | 0 |  | 0 |  |
|                                       |  |               |  | 氨氮           |  | 0.432                 |  | /                         |  | /              |  | 0                      |  | 0                      |  | 0                     |  | 0                        |  | 0               |  | 0                |  | /                     |  | 0.432                      |  | 0 |  | 0 |  |
|                                       |  |               |  | 总氮           |  | 0.72                  |  | /                         |  | /              |  | 0                      |  | 0                      |  | 0                     |  | 0                        |  | 0               |  | 0                |  | /                     |  | 0.72                       |  | 0 |  | 0 |  |
|                                       |  |               |  | 总磷           |  | 0.086                 |  | /                         |  | /              |  | 0                      |  | 0                      |  | 0                     |  | 0                        |  | 0               |  | 0                |  | /                     |  | 0.086                      |  | 0 |  | 0 |  |
|                                       |  | 有组<br>织废<br>气 |  | 氟化物          |  | 0.818                 |  | /                         |  | /              |  | 0                      |  | 0                      |  | 0                     |  | 0                        |  | 0               |  | 0                |  | /                     |  | 0.818                      |  | 0 |  | 0 |  |
| 颗粒物                                   |  |               |  | 0.195        |  | /                     |  | /                         |  | 0              |  | 0                      |  | 0                      |  | 0                     |  | 0                        |  | 0               |  | /                |  | 0.195                 |  | 0                          |  | 0 |  |   |  |
| HCl                                   |  |               |  | 5.243        |  | /                     |  | /                         |  | 0              |  | 0                      |  | 0                      |  | 0                     |  | 0                        |  | 0               |  | /                |  | 5.243                 |  | 0                          |  | 0 |  |   |  |

|  |               |                    |       |   |     |       |       |        |       |   |        |       |   |        |
|--|---------------|--------------------|-------|---|-----|-------|-------|--------|-------|---|--------|-------|---|--------|
|  |               | VOCs<br>(二氯<br>甲烷) | 0     | / | 20  | 7.017 | 6.268 | 0.0025 | 0.749 | 0 | 0.0025 | 0.749 | 0 | +0.749 |
|  | 无组<br>织废<br>气 | 氟化物                | 0.132 | / | /   | 0     | 0     | 0      | 0     | 0 | /      | 0.132 | 0 | 0      |
|  |               | HCl                | 0.24  | / | /   | 0     | 0     | 0      | 0     | 0 | /      | 0.24  | 0 | 0      |
|  |               | VOCs<br>(二氯<br>甲烷) | 0     | / | 0.6 | 0.035 | 0     | 0.035  | 0.035 | 0 | /      | 0.035 | 0 | +0.035 |



### 第三部分 竣工环境保护验收意见

**江苏泰瑞联腾材料科技有限公司**  
**新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目**  
**竣工环境保护验收意见**

2025年5月24日，江苏泰瑞联腾材料科技有限公司成立新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目竣工环境保护验收工作组，验收工作组成员有：江苏泰瑞联腾材料科技有限公司（建设单位）、苏州市建科检测技术有限公司（验收监测单位）、河北英科石化工程有限公司（环保设施设计单位）、中国化学工程第六建设有限公司（环保设施施工单位）、江苏中瑞咨询有限公司（环评单位）等单位代表及3名专家（名单附后）。根据《江苏泰瑞联腾材料科技有限公司新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，通过现场检查、资料查阅、质询评议，经认真讨论，验收组提出监测报告修改意见，竣工验收报告经完善后，形成如下验收意见。

**一、工程建设基本情况**

**（一）建设地点、规模、主要建设内容**

江苏泰瑞联腾材料科技有限公司位于江苏常熟新材料产业园海康路16号，投资建设新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目，本项目建设内容为：在现有4台冷冻系统中间槽尾气和分子筛干燥及再生尾气一起经新增冷凝器+二级活性炭装置，对冷冻系统尾气进行处理后通过新增的13#排气筒排放。

**（二）建设过程及环保审批情况**

项目于2023年8月28日取得常熟经济技术开发区管理委员会《关于对江苏泰瑞联腾材料科技有限公司新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目环境影响报告表的批复》（常开管审〔2023〕107号），项目于2023年9月开始建设，2024年7月建设完成并开始调试。

本项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等违法行为发生。

**（三）投资情况**

本项目实际总投资290万元，环保投资290万元，环保投资占比100%。



#### （四）验收范围

本次验收为整体验收。

## 二、工程变动情况

根据建设单位提供的资料和现场调查得知，本项目实际建设与环评相比发生以下变化：

原环评拟在厂区东北侧预留空地，新建一个辅助用房（3#仓库）（即危废仓库，占地面积 300m<sup>2</sup>，建筑面积 240m<sup>2</sup>），用于储存冷冻系统尾气吸收产生的废活性炭、冷凝废液及废分子筛，实际该危废仓库未建设，调整为在原有的危废仓库中设立 100m<sup>2</sup> 的隔间，用于储存冷冻系统尾气吸收产生的废活性炭、冷凝废液及废分子筛。

本项目除以上变化外，其余实际建设情况与环评及批复基本一致。根据竣工验收监测结果，经验证，本项目变化后污染物排放种类及排放量均不增加。根据《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》环办环评函[2020]688 号、《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办[2021]122 号）为一般变动，直接纳入本次竣工验收。

## 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废气

本项目分子筛脱附产生的不凝气和中间槽产生的尾气先经冷凝处理后再与本项目危废仓库产生的废气一起经两级活性炭处理后经 13#排气筒排气筒排放。

项目以厂界为起点设置 100m 的卫生防护距离防护。

#### （三）噪声

本项目通过采取选用低噪声设备、减振及合理布局等措施进行综合降噪。

#### （四）固体废物

本项目产生的危险废物：废分子筛、废活性炭、冷凝废液委托有资质单位处置。危险废物使用 540m<sup>2</sup> 危废仓库中的 100m<sup>2</sup> 暂存后委托有资质单位处置，危废仓库已设置了标识牌和监控设施，采取了防腐防渗措施。

#### （五）其他

1、江苏泰瑞联腾材料科技有限公司已取得包含本项目的排污许可证（许可证编号 91320581MA7D8HNM88001V）。

2、建设单位已依法编制了突发环境事件应急预案（备案编号：320581-2024-298-H）。

3、建设单位已按照排污口规范化设置的相关要求，建设了各类污染物排放口。

#### 四、环境保护设施调试效果

2025 年 3 月 11 日、13 日和 2025 年 3 月 24 日、25 日，苏州市建科检测技术有限公司对本项目进行了验收监测，出具了本项目验收监测报告，验收监测结果表明：

##### 1、废气

根据验收期间监测数据表明：本项目有组织二氯甲烷废气排放速率、浓度等满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 1 标准；厂界无组织二氯甲烷废气排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 3 标准；厂区内非甲烷总烃废气无组织排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 2 的标准。

##### 2、厂界噪声

验收监测期间：厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

##### 4. 固体废物

本项目生产过程中产生的危险废物均委托有资质的单位进行处置，本项目产生的固废均得到了妥善处置，未产生“二次污染”。

##### 5. 污染物排放总量

本次验收各类污染物排放总量均满足该项目环评及批复中总量控制指标要求。

#### 五、验收结论

通过对本项目的现场调查和验收监测，本项目的建设性质、规模、地点、采用的生产工艺、污染防治措施未发生重大变动，无《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的情况存在，环保审批手续齐全，污染物排放浓度和总量均符合国家和地方相关标准及环境影响报告表要求。

本项目符合《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护管理条例》（中华人民共和国国务院令 第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等法律法规的有关规定，本项目可以通过竣工环保验收。

## 六、后续要求

1、按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）、《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（苏环办[2018]34 号）的要求，进一步完善相关程序和验收材料；

2、加强设备维护及管理，确保污染物长期、稳定、达标排放；按照排污许可证要求做好污染物排放自行监测及上报的相关工作。

3、加强环境风险事故的管理，进一步降低项目运行的环境风险；按已经备案的环境风险应急预案定期开展环境风险事故应急演练。

4、加强各类固废暂存及处置的规范及合规化管理。

5、本项目生产流程及环境风险防治措施应进行全流程安全风险识别，应按安全生产相关法律法规要求执行安全“三同时”制度，项目运行过程中如发生安全和环保管理要求相冲突的，应按相关规定重新核实办理相关环保手续。

## 七、验收人员信息

本项目竣工环保验收工作由江苏泰瑞联腾材料科技有限公司负责组织，参加验收人员情况详见附件：《江苏泰瑞联腾材料科技有限公司新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目竣工环境保护验收组成员表》

江苏泰瑞联腾材料科技有限公司

2025 年 5 月 24 日

**江苏泰瑞联腾材料科技有限公司**  
**新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目**  
**竣工环境保护验收组成员表**

| 序号 | 单 位            | 姓 名 | 联系电话 |
|----|----------------|-----|------|
| 1  | 江苏泰瑞联腾材料科技有限公司 | 李 强 |      |
| 2  | 江苏泰瑞联腾材料科技有限公司 | 孙 强 |      |
| 3  | 江苏泰瑞联腾材料科技有限公司 | 徐 强 |      |
| 4  | 苏州市建科检测技术有限公司  | 周 强 |      |
| 5  | 江苏中瑞咨询有限公司     | 朱文国 |      |
| 6  | 河北英科石化工程有限公司   | 李 强 |      |
| 7  | 中国化学工程第六建设有限公司 | 李 强 |      |
| 8  | 江苏省环境监测中心      | 刘 强 |      |
| 9  | 南京工业大学         | 张 强 |      |
| 10 | 苏州市环科学会        | 刘 强 |      |
| 11 |                |     |      |
| 12 |                |     |      |
| 13 |                |     |      |
| 14 |                |     |      |
| 15 |                |     |      |
| 16 |                |     |      |
| 17 |                |     |      |
| 18 |                |     |      |
| 19 |                |     |      |
| 20 |                |     |      |

## 第四部分 其他需要说明的事项

### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

江苏泰瑞联腾材料科技有限公司新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目在建设过程中将项目的环境保护设施纳入了初步设计之中，各项环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求。本项目在建设过程中严格按照环评报告表及批复的要求落实了防治污染的措施和相关环保设施的投资。

#### 1.2 施工简况

江苏泰瑞联腾材料科技有限公司新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目在施工过程中对本项目环保措施进行设计、施工，将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了有效的保证。该项目建设过程中严格按照环评报告及其批复中提出的“三同时”制度，做到了各项环保措施与项目同时设计、同时施工、同时投产使用。

#### 1.3 验收过程简况

江苏泰瑞联腾材料科技有限公司新建危废仓库及冷冻系统尾气环保提升项目主体工程与环保设施于2023年9月开始建设，2024年7月建成并进入调试生产阶段，2025年3-4月进行了验收监测，2025年5月24日进行了专家现场验收。

苏州市建科检测技术有限公司是具备资质认定的有资质检测单位（证书编号：221012340728）。我公司与苏州市建科检测技术有限公司签订了委托合同，委托其实事求是的对本项目排放的废气、噪声进行监测，并编制建设项目环保竣工验收监测报告。2025年5月24日，由江苏泰瑞联腾材料科技有限公司组织了本项目环境保护竣工验收会议，由验收监测报告编制单位的代表及相关专家组成验收工作组，对本项目提出验收意见，验收工作组在现场检查、核对环评文件、竣工环境监测报告和环保运行管理文件等相关资料的基础上，经认真讨论提出如下验收意见：通过对本项目的现场调查和验收监测，此次验收内容的建设性质、规模、地点、采用的生产工艺、污染防治措施未发生重大变动，无《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的情

况存在，环保审批手续齐全，配套建设了相应环境保护措施，污染物排放浓度和总量符合国家和地方相关标准、环评报告表及批复的要求。本项目符合《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护管理条例》（中华人民共和国国务院令第682号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等法律法规的有关规定，本项目的建设符合竣工环境保护要求，可通过竣工环境保护验收。

## 2 其他环境保护措施的实施情况

### 2.1 制度措施落实情况

#### (1)环保组织机构及规章制度

江苏泰瑞联腾材料科技有限公司设立了专门环保机构，由公司总经理全权负责，划定区域管理。

#### (2)环境监测计划

江苏泰瑞联腾材料科技有限公司严格按照环境影响报告表及批复中的要求制定了环境监测计划，对监测结果将留档保存。一旦监测结果有超标等异常现象，立即寻找监测结果异常原因，及时进行维修维护，确保废气、噪声均能够达标排放。

### 2.2 配套措施落实情况

#### (1)区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能措施。

#### (2)防护距离控制及居民搬迁

本项目环境影响报告表及批复要求以江苏泰瑞联腾材料科技有限公司厂界边界为起始点设置100米的卫生防护距离的要求，现本项目卫生防护距离内无居民、医院、学校等环境敏感保护目标，无环保搬迁等要求。

### 2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及如林地补偿、珍惜动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设等情况。

## 3 整改工作情况

本项目建设前依法办理了环保审批手续，建设过程中贯彻执行了环保“三同时”制度，项目建设过程中无重大变更情况存在，项目配套建设的环保设



施已建设完成并能够正常运行；生产过程中产生的废气、废水、噪声等各类污染物均能稳定达标排放，生产过程中产生的固体废物均得到妥善的处置。本项目无《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的情形存在，没有需要整改的工作情况。

江苏泰瑞联腾材料科技有限公司

