

# 检测报告

报告编号: SUA05-24060607-JC-02C25

样品来源: 现场采样

项目名称: 2024 年 3 季度检测

委托单位: 苏州市荣望环保科技有限公司

江苏微谱检测技术有限公司



# 检测报告

|        |   |      |                  |
|--------|---|------|------------------|
| 委托单位   | 苏州市荣望环保科技有限公司   |      |                  |
| 委托单位地址 | 苏州相城经济开发区上浜村  |      |                  |
| 联系人    | 宋经理   | 联系方式 | 18951103076      |
| 受测单位   | 苏州市荣望环保科技有限公司   |      |                  |
| 受测单位地址 | 苏州相城经济开发区上浜村  |      |                  |
| 项目名称   | 2024年3季度检测  |      |                  |
| 采样日期   | 2024年9月14日  | 检测日期 | 2024年9月14日~9月19日 |
| 备注     | 废气(有组织): 检测项目均在《GB 14554-93 恶臭污染物排放标准》表2、《DB32/4041-2021 大气污染物综合排放标准》表1限值范围内。 |      |                  |

编制: \_\_\_\_\_

审核: \_\_\_\_\_

批准: \_\_\_\_\_

签发日期: \_\_\_\_\_



**1.检测结果:**
**1.1 废气 (有组织)**

| 检测项目 |      | 检测结果                  |                       |                       |                       | DB32/4041-2021<br>大气污染物综合<br>排放标准<br>表 1 | 检出限                | 单位                |
|------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|--------------------|-------------------|
|      |      | DA019 料坑废气排气筒         |                       |                       |                       |  |                    |                   |
|      |      | 排气筒高度: 25m            |                       |                       |                       |  |                    |                   |
|      |      | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 均值                    |  |                    |                   |
| 颗粒物  | 实测浓度 | 1.2                   | 1.1                   | 1.1                   | 1.1                   | 20                                       | 1.0                | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 排放速率 | 2.37×10 <sup>-2</sup> | 2.12×10 <sup>-2</sup> | 2.25×10 <sup>-2</sup> | 2.25×10 <sup>-2</sup> | 1  | ---                | kg/h              |
| 氟化物  | 实测浓度 | 0.07                  | 0.08                  | 0.08                  | 0.08                  | 3  | 6×10 <sup>-2</sup> | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 排放速率 | 1.40×10 <sup>-3</sup> | 1.56×10 <sup>-3</sup> | 1.57×10 <sup>-3</sup> | 1.51×10 <sup>-3</sup> | 0.072                                    | ---                | kg/h              |
| 氯化氢  | 实测浓度 | 0.62                  | 0.64                  | 0.64                  | 0.63                  | 10                                       | 0.2                | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 排放速率 | 1.23×10 <sup>-2</sup> | 1.23×10 <sup>-2</sup> | 1.31×10 <sup>-2</sup> | 1.26×10 <sup>-2</sup> | 0.18                                     | ---                | kg/h              |

| 检测项目      |      | 检测结果                  |                       |                       |                       |                       | DB32/4041-2021<br>1 大气污染物综合<br>排放标准<br>表 1 | 检出<br>限 | 单位                |
|-----------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|---------|-------------------|
|           |      | DA019 料坑废气排气筒         |                       |                       |                       |                       |  |         |                   |
|           |      | 排气筒高度: 25m            |                       |                       |                       |                       |  |         |                   |
|           |      | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 第四次                   | 均值                    |  |         |                   |
| 非甲烷<br>总烃 | 实测浓度 | 1.80                  | 1.87                  | 1.96                  | 1.92                  | 1.89                  | 60   | 0.07    | mg/m <sup>3</sup> |
|           | 排放速率 | 3.56×10 <sup>-2</sup> | 3.70×10 <sup>-2</sup> | 3.77×10 <sup>-2</sup> | 3.93×10 <sup>-2</sup> | 3.74×10 <sup>-2</sup> | 3  | ---     | kg/h              |

\*\*\*本页完\*\*\*



| 检测项目 |      | 检测结果                  |                       |                       |                       |                       | GB 14554-93<br>恶臭污染物排<br>放标准 表 2 | 检出限  | 单位                |
|------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|------|-------------------|
|      |      | DA019 料坑废气排气筒         |                       |                       |                       |                       |                                  |      |                   |
|      |      | 排气筒高度: 25m            |                       |                       |                       |                       |                                  |      |                   |
|      |      | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 第四次                   | 最大值                   |                                  |      |                   |
| 氨    | 实测浓度 | 1.18                  | 1.43                  | 1.11                  | 1.52                  | 1.52                  | --                               | 0.25 | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 排放速率 | 2.33×10 <sup>-2</sup> | 2.86×10 <sup>-2</sup> | 2.16×10 <sup>-2</sup> | 3.06×10 <sup>-2</sup> | 3.06×10 <sup>-2</sup> | 14                               | ---  | kg/h              |
| 硫化氢  | 实测浓度 | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | --                               | 0.01 | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 排放速率 | /                     | /                     | /                     | /                     | /                     | 0.90                             | ---  | kg/h              |
| 臭气   |      | 63                    | 63                    | 63                    | 63                    | 63                    | 6000                             | ---  | 无量纲               |

注: 1. “ND”表示未检出。

2. 执行标准由客户提供。

3. “/”表示检测项目的实测浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

4. “--”表示在《GB 14554-93 恶臭污染物排放标准》表 2 中未对该项目作限制。

## 2. 代表性附件:

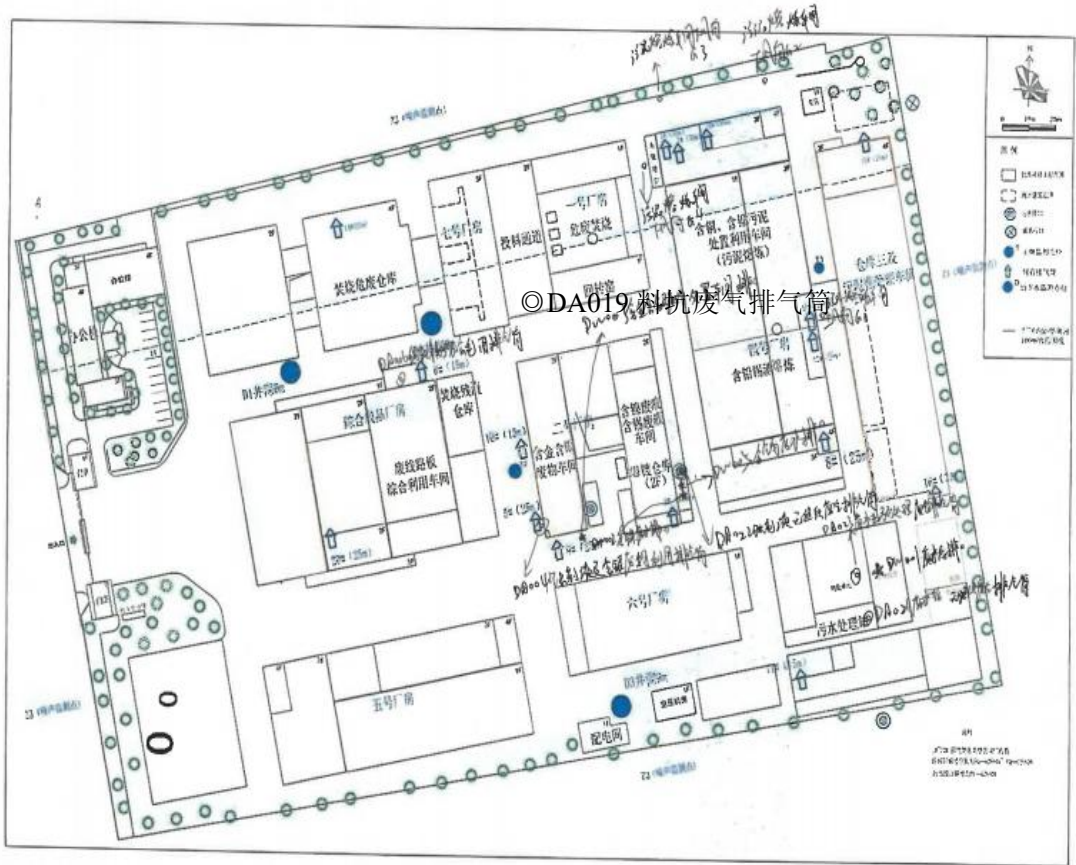
### 2.1 样品信息

| 样品类别    | 检测点位          | 采样人    | 样品状态 |
|---------|---------------|--------|------|
| 废气(有组织) | DA019 料坑废气排气筒 | 孙雄、贺文轩 | 完好   |

\*\*\*本页完\*\*\*



## 2.2 布点图



说明: ◎废气(有组织)采样点

## 2.3 参数

(1) 废气(有组织)参数

检测点位: DA019 料坑废气排气筒 颗粒物、氯化氢

| 烟气参数 | 截面积<br>m <sup>2</sup> | 动压<br>Pa | 静压<br>kPa | 全压<br>kPa | 流速<br>m/s | 温度<br>°C | 大气压<br>kPa | 含湿量<br>% | 烟气流量<br>m <sup>3</sup> /h | 标干流量<br>m <sup>3</sup> /h |
|------|-----------------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|----------|---------------------------|---------------------------|
| 第一次  | 0.7700                | 57       | -0.04     | 0.00      | 8.2       | 29.3     | 100.2      | 2.6      | 22730                     | 19763                     |
| 第二次  | 0.7700                | 54       | -0.06     | -0.02     | 8.0       | 29.5     | 100.2      | 2.7      | 22176                     | 19248                     |
| 第三次  | 0.7700                | 61       | -0.05     | 0.00      | 8.5       | 29.7     | 100.2      | 2.5      | 23562                     | 20474                     |

\*\*\*本页完\*\*\*



检测点位: DA019 料坑废气排气筒 氟化物

| 烟气参数 | 截面积<br>m <sup>2</sup> | 动压<br>Pa | 静压<br>kPa | 全压<br>kPa | 流速<br>m/s | 温度<br>°C | 大气压<br>kPa | 含湿量<br>% | 烟气流量<br>m <sup>3</sup> /h | 标干流量<br>m <sup>3</sup> /h |
|------|-----------------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|----------|---------------------------|---------------------------|
| 第一次  | 0.7700                | 58       | -0.05     | -0.01     | 8.3       | 29.6     | 100.2      | 2.5      | 23008                     | 19991                     |
| 第二次  | 0.7700                | 55       | -0.04     | 0.00      | 8.1       | 29.9     | 100.1      | 2.6      | 22453                     | 19456                     |
| 第三次  | 0.7700                | 57       | -0.04     | 0.00      | 8.2       | 30.2     | 100.1      | 2.8      | 22730                     | 19648                     |

检测点位: DA019 料坑废气排气筒 非甲烷总烃

| 烟气参数 | 截面积<br>m <sup>2</sup> | 动压<br>Pa | 静压<br>kPa | 全压<br>kPa | 流速<br>m/s | 温度<br>°C | 大气压<br>kPa | 含湿量<br>% | 烟气流量<br>m <sup>3</sup> /h | 标干流量<br>m <sup>3</sup> /h |
|------|-----------------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|----------|---------------------------|---------------------------|
| 第一次  | 0.7700                | 57       | -0.04     | 0.00      | 8.2       | 29.3     | 100.2      | 2.6      | 22730                     | 19763                     |
| 第二次  | 0.7700                | 57       | -0.04     | 0.00      | 8.2       | 29.3     | 100.2      | 2.6      | 22730                     | 19763                     |
| 第三次  | 0.7700                | 54       | -0.06     | -0.02     | 8.0       | 29.5     | 100.2      | 2.7      | 22176                     | 19248                     |
| 第四次  | 0.7700                | 61       | -0.05     | 0.00      | 8.5       | 29.7     | 100.2      | 2.5      | 23562                     | 20474                     |

检测点位: DA019 料坑废气排气筒 氨、硫化氢

| 烟气参数 | 截面积<br>m <sup>2</sup> | 动压<br>Pa | 静压<br>kPa | 全压<br>kPa | 流速<br>m/s | 温度<br>°C | 大气压<br>kPa | 含湿量<br>% | 烟气流量<br>m <sup>3</sup> /h | 标干流量<br>m <sup>3</sup> /h |
|------|-----------------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|----------|---------------------------|---------------------------|
| 第一次  | 0.7700                | 57       | -0.04     | 0.00      | 8.2       | 29.3     | 100.2      | 2.6      | 22730                     | 19763                     |
| 第二次  | 0.7700                | 58       | -0.05     | -0.01     | 8.3       | 29.6     | 100.2      | 2.5      | 23008                     | 19991                     |
| 第三次  | 0.7700                | 55       | -0.04     | 0.00      | 8.1       | 30.0     | 100.1      | 2.8      | 22453                     | 19439                     |
| 第四次  | 0.7700                | 60       | -0.05     | -0.01     | 8.4       | 30.3     | 100.0      | 2.6      | 23285                     | 20142                     |

#### 2.4 仪器信息

| 仪器名称           | 仪器编号           | 仪器型号      |
|----------------|----------------|-----------|
| 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 | 12100923080004 | ZR-3260D  |
| 双路烟气采样器        | 12100924080009 | ZR-3712 型 |
| 紫外可见分光光度计      | 12100117020002 | UV.1800PC |
| 低浓度称量恒温恒湿设备    | 12100718090001 | JNVN.800S |
| 十万分位天平         | 12100717020004 | MS105DU   |
| 氟离子浓度计         | 12100517040001 | MP519     |
| 离子色谱仪          | 12100220110001 | ECO IC    |
| 气相色谱仪 (非甲烷总烃)  | 12100217020002 | GC 7900   |
| 紫外分光光度计        | 12100121010001 | UV-2600i  |



## 2.5 检测标准

| 样品类别    | 检测项目  | 检测标准   |
|---------|-------|--|
| 废气(有组织) | 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                          |
|         | 氯化氢   | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016                           |
|         | 氨     | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009                         |
|         | 臭气    | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022                        |
|         | 硫化氢   | 《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环保总局 2003 年, 亚甲基蓝分光光度法 5.4.10 (3) |
|         | 非甲烷总烃 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017                    |
|         | 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                        |

\*\*\*报告结束\*\*\*

## — 声明 —

- 1.检测地点: 苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢。
- 2.报告(包括复制件)若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字,一律无效。
- 3.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 4.复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 5.如对报告有疑问,请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 6.江苏微谱检测技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责,对送检样品来源、客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责,委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责;采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 7.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过规定的时效期均不再留样。
- 8.限值由客户提供,我单位只根据客户提供的所在行业折算要求进行折算,客户确保提供的适用性。

