



LUHUA  
鹿华检测

# 检测报告

(综)字第(H230658)号

委托单位: 江苏正大丰海制药有限公司港区分公司


检测类别: 委托检测

报告日期: 2023年06月19日

江苏鹿华检测科技有限公司  
(检验检测专用章)



# 声 明

- 1、仅加盖 “章”和“江苏鹿华检测科技有限公司检验检测专用章”的报告对社会具有证明作用。
- 2、报告内容涂改无效；无编制、校核、审核和批准人（授权签字人）签字无效；无骑缝章（江苏鹿华检测科技有限公司检验检测专用章）无效。
- 3、复制报告未加盖“江苏鹿华检测科技有限公司公章”无效；未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
- 4、如对本报告有异议，请于收到报告（电子或纸本检测报告）之日起十五日内，向本公司以书面方式提出复议申请，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 5、由委托单位自行采集的样品、测试条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，其检验检测数据和结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 6、本公司对本报告的检测数据和结果保守秘密，存档报告的保存期限为 6 年。
- 7、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传。

本机构通讯资料

检测业务联系电话及传真：（0512）55139811

E-mail: [service@luhuatesting.com](mailto:service@luhuatesting.com)

投诉电话及传真：（0512）55139811

地址：江苏省昆山市玉山镇晨丰东路 138 号 3 号房 2 楼

## 检测报告

|      |  |      |   |
|------|--|------|---|
| 委托单位 | 江苏正大丰海制药有限公司<br>港区分公司  | 单位地址 | 江苏大丰港新材料石化产业园                                       |
| 联系人  | 朱爱明  | 联系电话 | 15366598332   |
| 样品来源 | 采样   | 样品状态 | 液态、固态、气态  |
| 采样人员 | 朱清波、钟献美、吴崎、郑涛  | 检测人员 | 吴崎、郑涛、金伟、姚家娟<br>陈家如、邓媛媛、滕春梅、赵瑜珉<br>施虹、夏勇、谢宏剑、金松柏、张昆 |
| 采样日期 | 2023-05-27、2023-05-31、2023-06-07   | 检测日期 | 2023-05-27至2023-06-07                               |
| 检测目的 | 为客户提供检测数据  | 委托编号 | JSLH-2023-0016-2                                    |
| 样品类型 | 有组织废气；厂界噪声   |      |   |
| 检测内容 | 有组织废气：颗粒物、氯化氢、氨、正庚烷、乙酸乙酯、甲醇、正己烷、异丙醇、丙酮、甲苯、臭气浓度、硫化氢<br>噪声：工业企业厂界环境噪声（昼间/夜间） |      |   |
| 检测结果 | 详见第2-9页  |      |   |
| 备注   | 检测分析及主要仪器详见附表1；质量控制信息详见附表2；补充说明详见附表3。                                      |      |   |
| 编制   | <u>施 忠</u>   | 日期   | <u>2023</u> 年 <u>06</u> 月 <u>19</u> 日               |
| 校核   | <u>张 昆</u>   | 日期   | <u>2023</u> 年 <u>06</u> 月 <u>19</u> 日               |
| 审核   | <u>孔 秀</u>   | 日期   | <u>2023</u> 年 <u>06</u> 月 <u>19</u> 日               |
| 签发   | <u>朱清波</u> 授权签字人   | 日期   | <u>2023</u> 年 <u>06</u> 月 <u>19</u> 日               |

## 有组织废气检测结果

|                          |                                      |                          |        |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------|
| 采样点位                     | DA001 (F1)                           |                          |        |
| 采样日期                     | 2023-05-27                           |                          |        |
| 排气筒截面积 (m <sup>2</sup> ) | 0.2827                               | 排气筒高度 (m)                | 20     |
| 净化设施                     | 《两级水洗+活性炭吸附》<br>《袋除尘+两级水洗》<br>《两级碱洗》 | 动压 (Pa)                  | 2      |
| 静压 (kPa)                 | 0.00                                 | 排气温度 (°C)                | 26.4   |
| 排气流速 (m/s)               | 1.5                                  | 烟气流量 (m <sup>3</sup> /h) | 1543   |
| 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 1367                                 | 大气压 (kPa)                | 101.70 |
| 水分 (%)                   | 3.2                                  | 备注                       | /      |

| 检测项目 |                                      | 单位                | 检测结果                  | 标准限值 |
|------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|------|
| 颗粒物  | 排放浓度                                 | mg/m <sup>3</sup> | 3.2                   | 20   |
|      | 排放速率                                 | kg/h              | 4.37×10 <sup>-3</sup> | /    |
| 氯化氢  | 排放浓度                                 | mg/m <sup>3</sup> | 0.99                  | 10   |
|      | 排放速率                                 | kg/h              | 1.35×10 <sup>-3</sup> | /    |
| 参考标准 | 《制药工业大气污染物排放标准》(DB32/4042-2021)表1、表2 |                   |                       |      |
| 备注   | /                                    |                   |                       |      |

| 检测项目 | 单位                                | 检测结果              |       |       |       | 标准限值                  |
|------|-----------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-----------------------|
|      |                                   | 第1次               | 第2次   | 第3次   | 小时平均值 |                       |
| 甲醇   | 排放浓度                              | mg/m <sup>3</sup> | ND    | ND    | ND    | 50                    |
|      | 排放速率                              | kg/h              | /     |       |       | /                     |
| 正庚烷  | 排放浓度                              | mg/m <sup>3</sup> | 0.018 | 0.032 | 0.040 | 0.030                 |
|      | 排放速率                              | kg/h              | /     |       |       | 4.10×10 <sup>-5</sup> |
| 乙酸乙酯 | 排放浓度                              | mg/m <sup>3</sup> | 0.041 | 0.064 | 0.098 | 0.068                 |
|      | 排放速率                              | kg/h              | /     |       |       | 9.30×10 <sup>-5</sup> |
| 参考标准 | 《制药工业大气污染物排放标准》(DB32/4042-2021)表2 |                   |       |       |       |                       |
| 备注   | “ND”表示低于方法检出限, 检出限详见附表1。          |                   |       |       |       |                       |

## 有 组 织 废 气 检 测 结 果

|                          |                              |                          |        |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------|
| 采样点位                     | DA003 (F3)                   |                          |        |
| 采样日期                     | 2023-05-31                   |                          |        |
| 排气筒截面积 (m <sup>2</sup> ) | 0.1590                       | 排气筒高度 (m)                | 20     |
| 净化设施                     | 《两级水洗+活性炭吸附》<br>《两级酸洗+活性炭吸附》 | 动压 (Pa)                  | 8      |
| 静压 (kPa)                 | 0.03                         | 排气温度 (°C)                | 28     |
| 排气流速 (m/s)               | 3.08                         | 烟气流量 (m <sup>3</sup> /h) | 1761   |
| 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 1543                         | 大气压 (kPa)                | 100.48 |
| 水分 (%)                   | 2.6                          | 备注                       | /      |

| 检测项目 |                                      | 单位                | 检测结果                  | 标准限值 |
|------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|------|
| 颗粒物  | 排放浓度                                 | mg/m <sup>3</sup> | 1.2                   | 20   |
|      | 排放速率                                 | kg/h              | 1.85×10 <sup>-3</sup> | /    |
| 氯化氢  | 排放浓度                                 | mg/m <sup>3</sup> | 0.29                  | 10   |
|      | 排放速率                                 | kg/h              | 4.47×10 <sup>-4</sup> | /    |
| 参考标准 | 《制药工业大气污染物排放标准》(DB32/4042-2021)表1、表2 |                   |                       |      |
| 备注   | /                                    |                   |                       |      |

以下空白

## 有组织废气检测结果(续上)

| 检测项目 |  | 单位                | 检测结果  |       |       |                       | 标准<br>限值 |
|------|--|-------------------|-------|-------|-------|-----------------------|----------|
|      |  |                   | 第1次   | 第2次   | 第3次   | 小时<br>平均值             |          |
| 甲醇   | 排放浓度                                     | mg/m <sup>3</sup> | ND    | ND    | ND    | ND                    | 50       |
|      | 排放速率                                     | kg/h              | /     |       |       | —                     | /        |
| 正己烷  | 排放浓度                                     | mg/m <sup>3</sup> | 0.035 | 0.072 | 0.068 | 0.058                 | /        |
|      | 排放速率                                     | kg/h              | /     |       |       | 8.95×10 <sup>-5</sup> | /        |
| 乙酸乙酯 | 排放浓度                                     | mg/m <sup>3</sup> | 0.085 | 0.109 | 0.082 | 0.092                 | 40       |
|      | 排放速率                                     | kg/h              | /     |       |       | 1.42×10 <sup>-4</sup> | /        |
| 异丙醇  | 排放浓度                                     | mg/m <sup>3</sup> | 0.029 | 0.028 | ND    | 0.019                 | /        |
|      | 排放速率                                     | kg/h              | /     |       |       | 2.93×10 <sup>-5</sup> | /        |
| 丙酮   | 排放浓度                                     | mg/m <sup>3</sup> | 0.08  | 0.18  | 0.06  | 0.11                  | 40       |
|      | 排放速率                                     | kg/h              | /     |       |       | 1.70×10 <sup>-4</sup> | /        |
| 甲苯   | 排放浓度                                     | mg/m <sup>3</sup> | 0.091 | 0.082 | 0.091 | 0.088                 | 20       |
|      | 排放速率                                     | kg/h              | /     |       |       | 1.36×10 <sup>-4</sup> | /        |
| 参考标准 | 《制药工业大气污染物排放标准》(DB32/4042-2021)表2        |                   |       |       |       |                       |          |
| 备注   | “ND”表示低于方法检出限,检出限详见附表1;计算均值时以检出限1/2参与计算。 |                   |       |       |       |                       |          |
| 以下空白 |  |                   |       |       |       |                       |          |

## 有组织废气检测结果

|                          |            |           |                              |        |
|--------------------------|------------|-----------|------------------------------|--------|
| 采样点位                     | DA003 (F3) |           |                              |        |
| 采样日期                     | 2023-05-31 | 排气筒高度 (m) | 20                           |        |
| 排气筒截面积 (m <sup>2</sup> ) | 0.1590     | 净化设施      | 《两级水洗+活性炭吸附》<br>《两级酸洗+活性炭吸附》 |        |
| 烟气参数                     | 第 1 次      | 第 2 次     | 第 3 次                        | 第 4 次  |
| 动压 (Pa)                  | 8          | 8         | 8                            | 8      |
| 静压 (kPa)                 | 0.03       | 0.02      | 0.01                         | 0.03   |
| 排气温度 (°C)                | 28         | 28        | 28                           | 28     |
| 排气流速 (m/s)               | 3.08       | 3.07      | 3.08                         | 3.08   |
| 烟气流量 (m <sup>3</sup> /h) | 1761       | 1760      | 1761                         | 1760   |
| 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 1543       | 1544      | 1543                         | 1543   |
| 大气压 (kPa)                | 100.48     | 100.59    | 100.45                       | 100.51 |
| 水分 (%)                   | 2.6        | 2.6       | 2.6                          | 2.6    |

| 检测项目 | 单位                                  | 检测结果              |                       |                       |                       |                       | 标准限值                  |    |
|------|-------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----|
|      |                                     | 第 1 次             | 第 2 次                 | 第 3 次                 | 第 4 次                 | 最大值                   |                       |    |
| 氨    | 排放浓度                                | mg/m <sup>3</sup> | 0.40                  | 0.43                  | 0.41                  | 0.42                  | 0.42                  | 10 |
|      | 排放速率                                | kg/h              | 6.17×10 <sup>-4</sup> | 6.64×10 <sup>-4</sup> | 6.33×10 <sup>-4</sup> | 6.48×10 <sup>-4</sup> | 6.40×10 <sup>-4</sup> | /  |
| 参考标准 | 《制药工业大气污染物排放标准》(DB32/4042-2021) 表 2 |                   |                       |                       |                       |                       |                       |    |
| 备注   | /                                   |                   |                       |                       |                       |                       |                       |    |
| 以下空白 |                                     |                   |                       |                       |                       |                       |                       |    |

## 有组织废气检测结果

|                          |                             |                          |        |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------|
| 采样点位                     | DA005 (F5)                  |                          |        |
| 采样日期                     | 2023-05-27                  |                          |        |
| 排气筒截面积 (m <sup>2</sup> ) | 0.6362                      | 排气筒高度 (m)                | 20     |
| 净化设施                     | 《一级酸洗+碱洗+生物滤除臭箱》<br>《活性炭吸附》 | 动压 (Pa)                  | 37     |
| 静压 (kPa)                 | -0.06                       | 排气温度 (°C)                | 26.5   |
| 排气流速 (m/s)               | 6.6                         | 烟气流量 (m <sup>3</sup> /h) | 15026  |
| 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 13313                       | 大气压 (kPa)                | 101.70 |
| 水分 (%)                   | 3.1                         | 备注                       | /      |

| 检测项目 |                                   | 单位                | 检测结果                  | 标准限值 |
|------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------|------|
| 氯化氢  | 排放浓度                              | mg/m <sup>3</sup> | 0.42                  | 10   |
|      | 排放速率                              | kg/h              | 5.59×10 <sup>-3</sup> | /    |
| 参考标准 | 《制药工业大气污染物排放标准》(DB32/4042-2021)表2 |                   |                       |      |
| 备注   | /                                 |                   |                       |      |

以下空白



## 有组织废气检测结果(续上)

| 检测项目 |  | 单位                | 检测结果  |       |       |                       | 标准<br>限值 |
|------|--|-------------------|-------|-------|-------|-----------------------|----------|
|      |  |                   | 第1次   | 第2次   | 第3次   | 小时<br>平均值             |          |
| 甲醇   | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | ND    | ND    | ND    | ND                    | 50       |
|      | 排放速率   | kg/h              | /     |       |       | —                     | /        |
| 正己烷  | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.024 | 0.057 | 0.011 | 0.031                 | /        |
|      | 排放速率   | kg/h              | /     |       |       | 4.13×10 <sup>-4</sup> | /        |
| 乙酸乙酯 | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.046 | 0.043 | ND    | 0.031                 | 40       |
|      | 排放速率   | kg/h              | /     |       |       | 4.13×10 <sup>-4</sup> | /        |
| 异丙醇  | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | ND    | ND    | ND    | ND                    | /        |
|      | 排放速率   | kg/h              | /     |       |       | —                     | /        |
| 丙酮   | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.06  | 0.01  | 0.01  | 0.03                  | 40       |
|      | 排放速率   | kg/h              | /     |       |       | 3.99×10 <sup>-4</sup> | /        |
| 甲苯   | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.026 | 0.021 | 0.023 | 0.023                 | 20       |
|      | 排放速率   | kg/h              | /     |       |       | 3.06×10 <sup>-4</sup> | /        |
| 正庚烷  | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.019 | ND    | 0.017 | 0.013                 | /        |
|      | 排放速率   | kg/h              | /     |       |       | 1.73×10 <sup>-4</sup> | /        |
| 参考标准 | 《制药工业大气污染物排放标准》(DB32/4042-2021)表2            |                   |       |       |       |                       |          |
| 备注   | “ND”表示低于方法检出限, 检出限详见附表1; 计算均值时以检出限 1/2 参与计算。 |                   |       |       |       |                       |          |
| 以下空白 |  |                   |       |       |       |                       |          |

## 有组织废气检测结果

|                          |            |           |                             |
|--------------------------|------------|-----------|-----------------------------|
| 采样点位                     | DA005 (F5) |           |                             |
| 采样日期                     | 2023-05-27 | 排气筒高度 (m) | 20                          |
| 排气筒截面积 (m <sup>2</sup> ) | 0.6362     | 净化设施      | 《一级酸洗+碱洗+生物滤除臭箱》<br>《活性炭吸附》 |
| 烟气参数                     | 第 1 次      | 第 2 次     | 第 3 次                       |
| 动压 (Pa)                  | 37         | 42        | 39                          |
| 静压 (kPa)                 | -0.06      | -0.06     | -0.04                       |
| 排气温度 (°C)                | 26.5       | 26.5      | 27.2                        |
| 排气流速 (m/s)               | 6.6        | 7.0       | 6.7                         |
| 烟气流量 (m <sup>3</sup> /h) | 15026      | 16020     | 15368                       |
| 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 13313      | 14160     | 13535                       |
| 大气压 (kPa)                | 101.70     | 101.46    | 101.42                      |
| 水分 (%)                   | 3.1        | 3.1       | 3.2                         |

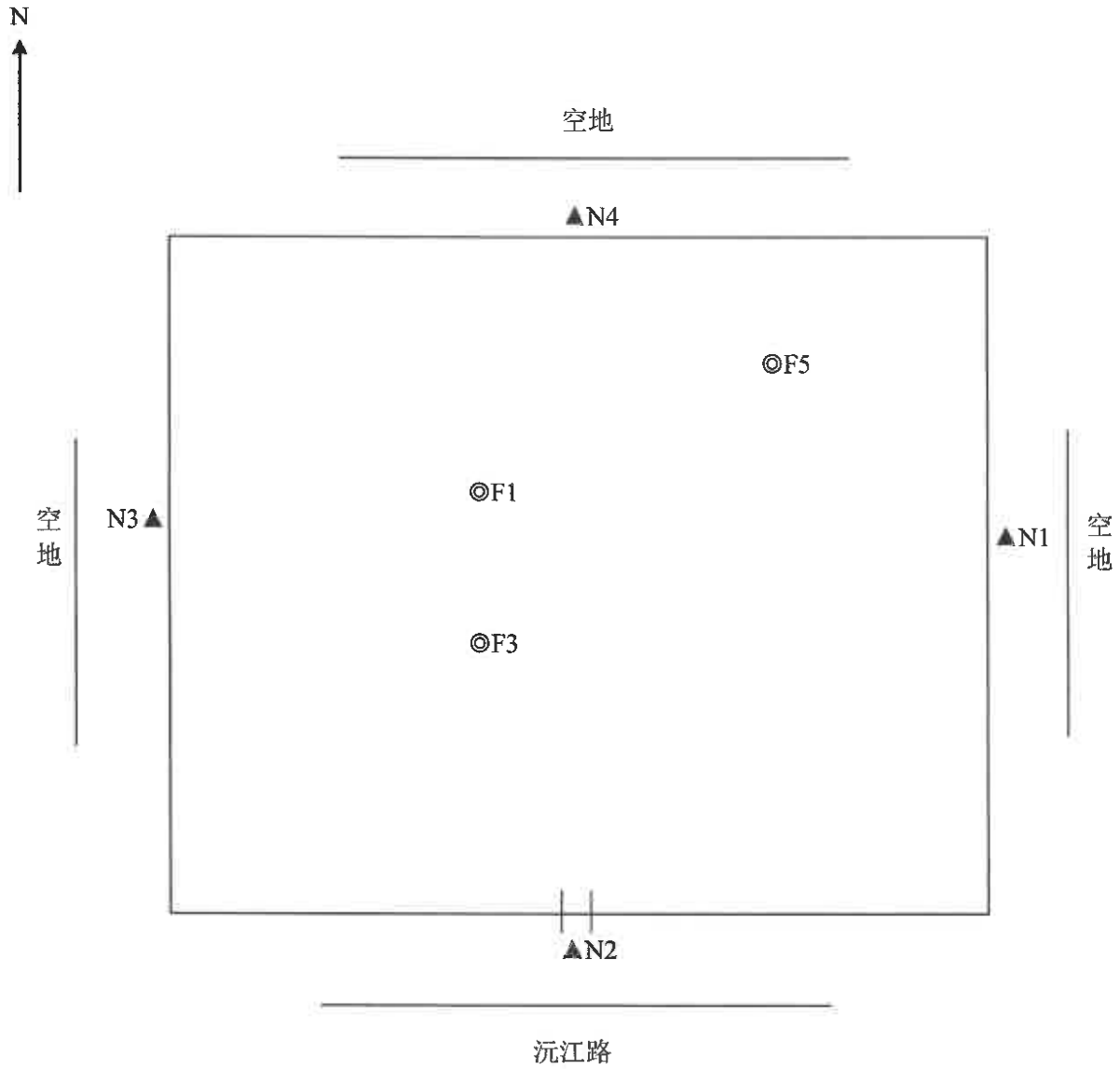
| 检测项目 | 单位                                 | 检测结果              |       |       |     | 标准限值 |      |
|------|------------------------------------|-------------------|-------|-------|-----|------|------|
|      |                                    | 第 1 次             | 第 2 次 | 第 3 次 | 最大值 |      |      |
| 氨    | 排放浓度                               | mg/m <sup>3</sup> | ND    | ND    | ND  | ND   | 20   |
|      | 排放速率                               | kg/h              | —     | —     | —   | —    | /    |
| 硫化氢  | 排放浓度                               | mg/m <sup>3</sup> | ND    | ND    | ND  | ND   | 5    |
|      | 排放速率                               | kg/h              | —     | —     | —   | —    | /    |
| 臭气浓度 | 排放浓度                               | 无量纲               | 263   | 263   | 263 | 263  | 1000 |
| 参考标准 | 《制药工业大气污染物排放标准》(DB32/4042-2021)表 3 |                   |       |       |     |      |      |
| 备注   | “ND”表示低于方法检出限, 检出限详见附表 1。          |                   |       |       |     |      |      |

## 噪声检测结果

| 现场情况简述 | 采样日期       |      | 仪器核查         |              | 天气  | 风速<br>(m/s) | 所属功能区 |
|--------|------------|------|--------------|--------------|-----|-------------|-------|
|        |            |      | 测量前<br>dB(A) | 测量后<br>dB(A) |     |             |       |
|        | 2023-06-07 | 昼间   | 93.8         | 93.8         | 多云  | 2.3         | 3类    |
| 夜间     |            | 93.8 | 93.7         | 多云           | 2.2 |             |       |

| 测点编号 | 测点位置    | 测量时间                                | 主要噪声源 | 主要噪声源<br>运转状态 | 检测结果 dB (A) |     |      | 备注 |   |
|------|---------|-------------------------------------|-------|---------------|-------------|-----|------|----|---|
|      |         |                                     |       |               | 测量值         | 背景值 | 等效声级 |    |   |
| N1   | 东厂界外 1m | 13:04                               | /     | /             | 55.7        | /   | 56   | 昼间 |   |
| N2   | 南厂界外 1m | 13:12                               | /     | /             | 55.9        | /   | 56   |    |   |
| N3   | 西厂界外 1m | 13:22                               | /     | /             | 57.3        | /   | 57   |    |   |
| N4   | 北厂界外 1m | 13:33                               | /     | /             | 54.8        | /   | 55   |    |   |
| N1   | 东厂界外 1m | 22:07                               | /     | /             | 45.9        | /   | 46   | 夜间 |   |
| N2   | 南厂界外 1m | 22:16                               | /     | /             | 47.2        | /   | 47   |    |   |
| N3   | 西厂界外 1m | 22:25                               | /     | /             | 46.5        | /   | 46   |    |   |
| N4   | 北厂界外 1m | 22:33                               | /     | /             | 47.1        | /   | 47   |    |   |
| 标准限值 |         | 昼间                                  |       |               |             |     | ≤65  |    | / |
|      |         | 夜间                                  |       |               |             |     | ≤55  |    |   |
| 参考标准 |         | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 |       |               |             |     |      |    |   |
| 备注   |         | /                                   |       |               |             |     |      |    |   |

检测布点图:



有组织废气采样点: ◎  
噪声采样点: ▲

附表 1: 检测分析方法及主要仪器一览表

| 类型        | 检测项目                                  | 检测方法   | 设备名称                     | 设备型号                      | 仪器编号       | 下次检效期                    | 检出限                  |
|-----------|---------------------------------------|--|--------------------------|---------------------------|------------|--------------------------|----------------------|
| 有组织<br>废气 | 氯化氢                                   | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法<br>HJ 549-2016                | 自动烟尘/气测试仪                | 崂应<br>3012H 型             | 4.1-002    | 2024.03.08<br>2024.03.13 | 0.2mg/m <sup>3</sup> |
|           |                                       |  | 全自动烟气采样器                 | MH3001                    | 4.1-060    | 2024.06.01               |                      |
|           |                                       |  | 全自动烟尘(气)测试仪              | YQ3000-C                  | 4.1-032    | 2023.09.13               |                      |
|           |                                       |  | 离子色谱仪                    | ICS-600                   | 4.2-005    | 2025.05.14               |                      |
|           | 正庚烷<br>乙酸乙酯<br>正己烷<br>异丙醇<br>丙酮<br>甲苯 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法<br>HJ 734-2014 | 自动烟尘/气测试仪                | 崂应<br>3012H 型             | 4.1-002    | 2024.03.08<br>2024.03.13 | 详见附表 A               |
|           |                                       |  | 智能气体 VOCs 吸附管采样仪         | 崂应<br>3038B 型             | 4.1-074    | 2023.12.13               |                      |
|           |                                       |  | 全自动烟尘(气)测试仪              | YQ3000-C                  | 4.1-032    | 2023.09.13               |                      |
|           |                                       |  | 多路烟气采样器                  | MH3002                    | 4.1-099    | 2023.10.25               |                      |
|           |                                       |  | 气相色谱/质谱联用仪               | Trace<br>1300/ISQ<br>7000 | 4.2-008    | 2024.03.12               |                      |
|           | 甲醇                                    | 固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法<br>HJ/T 33-1999                | 自动烟尘/气测试仪                | 崂应<br>3012H 型             | 4.1-002    | 2024.03.08<br>2024.03.13 | 2mg/m <sup>3</sup>   |
|           |                                       |  | 真空箱采样器                   | MH3052<br>型               | 4.1-080    | —                        |                      |
|           |                                       |  | 全自动烟尘(气)测试仪              | YQ3000-C                  | 4.1-032    | 2023.09.13               |                      |
|           |                                       |  | 大容量真空箱气体采样器              | 崂应 2083<br>型              | 4.1-005    | —                        |                      |
|           |                                       |  | 气相色谱仪                    | Trace<br>1300<br>Series   | 4.2-007    | 2024.03.12               |                      |
|           | 颗粒物                                   | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法<br>HJ 836-2017               | 自动烟尘/气测试仪                | 崂应<br>3012H 型             | 4.1-002    | 2024.03.08<br>2024.03.13 | 1.0mg/m <sup>3</sup> |
|           |                                       |  | 全自动烟尘(气)测试仪              | YQ3000-C                  | 4.1-032    | 2023.09.13               |                      |
| 电子天平      |                                       |  | SQP<br>Quintix35-<br>ICN | 4.3-007                   | 2024.02.28 |                          |                      |
| 恒温恒湿称重系统  |                                       |  | RG-AWS1<br>0             | 4.3-032                   | 2024.02.28 |                          |                      |

附表 1: 检测分析方法及主要仪器一览表 (续)

| 类型    | 检测项目 | 检测方法  | 设备名称                         | 设备型号       | 仪器编号      | 下次检效期                    | 检出限                                    |   |
|-------|------|---|------------------------------|------------|-----------|--------------------------|--|---|
| 有组织废气 | 硫化氢  | 亚甲基蓝分光光度法《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) 5.4.10.3 | 自动烟尘/气测试仪                    | 崂应 3012H 型 | 4.1-002   | 2024.03.08<br>2024.03.13 | 0.01mg/m <sup>3</sup>                  |   |
|       |      |   | 多路烟气采样器                      | MH3002     | 4.1-099   | 2023.10.25               |  |   |
|       |      |   | 紫外可见分光光度计                    | T6 新世纪     | 4.2-004   | 2024.02.28               |  |   |
|       | 臭气浓度 | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022                     | 自动烟尘/气测试仪                    | 崂应 3012H 型 | 4.1-002   | 2024.03.08<br>2024.03.13 | —                                      |   |
|       |      |   | 真空箱采样器                       | MH3052 型   | 4.1-080   | —                        |  |   |
|       | 氨    | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009                      | 全自动烟尘(气)测试仪                  | YQ3000-C   | 4.1-032   | 2023.09.13               | 0.25mg/m <sup>3</sup>                  |   |
|       |      |   | 多路烟气采样器                      | MH3002     | 4.1-099   | 2023.10.25               |  |   |
|       |      |   | 自动烟尘/气测试仪                    | 崂应 3012H 型 | 4.1-002   | 2024.03.08<br>2024.03.13 |  |   |
|       |      |   | 紫外可见分光光度计                    | T6 新世纪     | 4.2-004   | 2024.02.28               |  |   |
|       | 噪声   | 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 | 多功能声级计     | AWA5688   | 4.1-067                  | 2024.03.28                             | — |
|       |      |   |                              | 声校准器       | AWA6022 A | 4.1-068                  | 2024.04.26                             |   |
|       | —    | —   | —                            | 手持式气象站     | PH-II-C   | 4.1-043                  | 2023.10.13<br>2023.10.16<br>2023.11.13 | — |
| 以下空白  |      |   |                              |            |           |                          |  |   |

附表 A :

| 检测项目 |      | 单位                | 检出限   |
|------|------|-------------------|-------|
| 1    | 正庚烷  | mg/m <sup>3</sup> | 0.004 |
| 2    | 正己烷  | mg/m <sup>3</sup> | 0.004 |
| 3    | 乙酸乙酯 | mg/m <sup>3</sup> | 0.006 |
| 4    | 异丙醇  | mg/m <sup>3</sup> | 0.002 |
| 5    | 丙酮   | mg/m <sup>3</sup> | 0.01  |
| 6    | 甲苯   | mg/m <sup>3</sup> | 0.004 |

以下空白

附表 2: 质量控制信息一览表

| 类型        | 检测项目                                  | 样品数 | 全程序空白     |            | 实验室空白     |            | 平行样       |            | 加标回收      |            | 标样/质控样    |            |
|-----------|---------------------------------------|-----|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
|           |                                       |     | 数量<br>(个) | 合格率<br>(%) | 数量<br>(个) | 合格率<br>(%) | 数量<br>(个) | 合格率<br>(%) | 数量<br>(个) | 合格率<br>(%) | 数量<br>(个) | 合格率<br>(%) |
| 有组织<br>废气 | 颗粒物                                   | 2   | 2         | 100        | /         | /          | /         | /          | /         | /          | /         | /          |
|           | 氯化氢                                   | 3   | 4         | 100        | 4         | 100        | /         | /          | /         | /          | 4         | 100        |
|           | 正庚烷<br>乙酸乙酯                           | 3   | 1         | 100        | 1         | 100        | /         | /          | /         | /          | 1         | 100        |
|           | 甲醇                                    | 9   | 2         | 100        | 2         | 100        | /         | /          | /         | /          | 2         | 100        |
|           | 正己烷<br>乙酸乙酯<br>异丙醇<br>丙酮<br>甲苯        | 3   | 1         | 100        | 1         | 100        | /         | /          | /         | /          | 1         | 100        |
|           | 正庚烷<br>正己烷<br>乙酸乙酯<br>异丙醇<br>丙酮<br>甲苯 | 3   | 1         | 100        | 1         | 100        | /         | /          | /         | /          | 1         | 100        |
|           | 氨                                     | 7   | 4         | 100        | 4         | 100        | /         | /          | /         | /          | 4         | 100        |
|           | 硫化氢                                   | 3   | 2         | 100        | 6         | 100        | /         | /          | /         | /          | 3         | 100        |
| 以下空白      |                                       |     |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |



附表 3：补充说明

|           |                        |       |   |
|-----------|------------------------|-------|---|
| 现场检测情况说明  | /                      |       |   |
| 样品及分析过程说明 | /                      |       |   |
| 测量不确定度说明  | /                      |       |   |
| 分包检测情况说明  | 分包项目                   | /     |   |
|           | 分包实验室                  | 名称    | / |
|           |                        | 资质证书号 | / |
|           |                        | 联系电话  | / |
|           | 地址                     | /     |   |
| 意见和解释     | /                      |       |   |
| 其它说明      | 报告中所有参考标准（标准限值）均由客户提供。 |       |   |
| 以下空白      |                        |       |   |



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*