



# 检测报告

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 报告编号 | JNA-j-36-24120007-03-JC-01 |
| 样品来源 | 现场采样                       |
| 受检单位 | 徐工（邳州）环保科技有限公司             |
| 项目名称 | 2025 年 2 月份检测              |





# 检测报告

|        |                            |      |                            |
|--------|----------------------------|------|----------------------------|
| 委托单位   | /                          |      |                            |
| 委托单位地址 | /                          |      |                            |
| 受测单位   | 徐工（邳州）环保科技有限公司             |      |                            |
| 受测单位地址 | 徐州市邳州市土山镇工业园区复兴路东侧 18 号    |      |                            |
| 项目名称   | 2025 年 2 月份检测              |      |                            |
| 采样日期   | 2025 年 02 月 24 日-02 月 26 日 | 检测日期 | 2025 年 02 月 24 日-03 月 04 日 |
| 备注     | /                          |      |                            |

编制: 王凌霄  
审核: 魏勇勇  
批准: 董鹏辉  
签发日期: 2025-03-19



## 1.检测结果:

### 1.1 废气 (有组织)

| 检测项目       |      | 检测结果（采样时间：2025.02.25）           |                                 |                                 | 平均值                   | 检出限                | 单位    |
|------------|------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------|-------|
|            |      | 废气 P4                           |                                 |                                 |                       |                    |       |
|            |      | LFB108002<br>B010               | LFB108002<br>B011               | LFB108002<br>B012               |                       |                    |       |
| 标干流量       |      | 52391                           | 49956                           | 50965                           | ---                   | ---                | m³/h  |
| 氯化氢        | 实测浓度 | 0.91                            | 0.85                            | 0.88                            | 0.88                  | 0.2                | mg/m³ |
|            | 排放速率 | 4.77×10 <sup>-2</sup>           | 4.25×10 <sup>-2</sup>           | 4.48×10 <sup>-2</sup>           | 4.50×10 <sup>-2</sup> | ---                | kg/h  |
| 样品编号       |      | LFB108002<br>B013               | LFB108002<br>B014               | LFB108002<br>B015               | ---                   | ---                | ---   |
| 氟化物        | 实测浓度 | 0.96                            | 1.08                            | 0.89                            | 0.98                  | 0.06               | mg/m³ |
|            | 排放速率 | 5.03×10 <sup>-2</sup>           | 5.40×10 <sup>-2</sup>           | 4.54×10 <sup>-2</sup>           | 4.99×10 <sup>-2</sup> | ---                | kg/h  |
| 样品编号       |      | LFB108002<br>B004               | LFB108002<br>B005               | LFB108002<br>B006               | ---                   | ---                | ---   |
| 氨          | 实测浓度 | 0.41                            | 0.43                            | 0.40                            | 0.41                  | 0.25               | mg/m³ |
|            | 排放速率 | 2.15×10 <sup>-2</sup>           | 2.15×10 <sup>-2</sup>           | 2.04×10 <sup>-2</sup>           | 2.11×10 <sup>-2</sup> | ---                | kg/h  |
| 样品编号       |      | LFB108002<br>B007               | LFB108002<br>B008               | LFB108002<br>B009               | ---                   | ---                | ---   |
| 硫化氢        | 实测浓度 | 8.78×10 <sup>-3</sup>           | 9.39×10 <sup>-3</sup>           | 8.74×10 <sup>-3</sup>           | 8.97×10 <sup>-3</sup> | 2×10 <sup>-4</sup> | mg/m³ |
|            | 排放速率 | 4.60×10 <sup>-4</sup>           | 4.69×10 <sup>-4</sup>           | 4.45×10 <sup>-4</sup>           | 4.58×10 <sup>-4</sup> | ---                | kg/h  |
| 样品编号       |      | LFB108002<br>B022/023/024<br>均值 | LFB108002<br>B025/026/027<br>均值 | LFB108002<br>B028/029/030<br>均值 | ---                   | ---                | ---   |
| 非甲烷<br>总烃  | 实测浓度 | 0.39                            | 1.01                            | 0.39                            | 0.60                  | 0.07               | mg/m³ |
|            | 排放速率 | 2.04×10 <sup>-2</sup>           | 5.05×10 <sup>-2</sup>           | 1.99×10 <sup>-2</sup>           | 3.03×10 <sup>-2</sup> | ---                | kg/h  |
| 样品编号       |      | LFB108002<br>B016               | LFB108002<br>B017               | 0LFB108002<br>B18               | ---                   | ---                | ---   |
| 臭气浓度       |      | 354                             | 354                             | 309                             | 339                   | ---                | 无量纲   |
| 标干流量       |      | 52948                           | 51565                           | 52554                           | ---                   | ---                | m³/h  |
| 样品编号       |      | LFB108002<br>B001               | LFB108002<br>B002               | LFB108002<br>B003               | ---                   | ---                | ---   |
| 低浓度颗<br>粒物 | 实测浓度 | 2.2                             | 1.9                             | 2.0                             | 2.0                   | 1.0                | mg/m³ |
|            | 排放速率 | 0.116                           | 9.80×10 <sup>-2</sup>           | 0.105                           | 0.106                 | ---                | kg/h  |

\*\*\*本页结束\*\*\*



| 检测项目   |        |      | 检测结果（采样时间：2025.02.25） |                       |                       | 平均值                   | 检出限   | 单位    |
|--------|--------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------|-------|
|        |        |      | 废气 P4                 |                       |                       |                       |       |       |
|        |        |      | 样品编号                  | LFB108002<br>B019     | LFB108002<br>B020     |                       |       |       |
| 标干流量   |        |      | 52391                 | 49956                 | 50965                 | ---                   | ---   | m³/h  |
| 挥发性有机物 | 乙酸乙酯   | 实测浓度 | 0.069                 | 0.569                 | 0.598                 | 0.412                 | 0.006 | mg/m³ |
|        |        | 排放速率 | 3.61×10 <sup>-3</sup> | 2.84×10 <sup>-2</sup> | 3.05×10 <sup>-2</sup> | 2.08×10 <sup>-2</sup> | ---   | kg/h  |
|        | 甲苯     | 实测浓度 | 0.057                 | 0.264                 | 0.278                 | 0.200                 | 0.004 | mg/m³ |
|        |        | 排放速率 | 2.99×10 <sup>-3</sup> | 1.32×10 <sup>-2</sup> | 1.42×10 <sup>-2</sup> | 1.01×10 <sup>-2</sup> | ---   | kg/h  |
|        | 对/间二甲苯 | 实测浓度 | 0.077                 | 0.466                 | 0.601                 | 0.381                 | 0.009 | mg/m³ |
|        |        | 排放速率 | 4.03×10 <sup>-3</sup> | 2.33×10 <sup>-2</sup> | 3.06×10 <sup>-2</sup> | 1.93×10 <sup>-2</sup> | ---   | kg/h  |
|        | 邻二甲苯   | 实测浓度 | 0.032                 | 0.189                 | 0.262                 | 0.161                 | 0.004 | mg/m³ |
|        |        | 排放速率 | 1.68×10 <sup>-3</sup> | 9.44×10 <sup>-3</sup> | 1.34×10 <sup>-2</sup> | 8.17×10 <sup>-3</sup> | ---   | kg/h  |

注：1 “ND”表示未检出

注: 1. “ND” 表示未检出。

\*\*\*本页结束\*\*\*



| 检测项目   |        |      | 检测结果（采样时间：2025.02.24）           |                                 |                                 | 平均值                   | 检出限                | 单位                |
|--------|--------|------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
|        |        |      | 废气 P5                           |                                 |                                 |                       |                    |                   |
|        |        |      | LFB108003<br>A022               | LFB108003<br>A023               | LFB108003<br>A024               |                       |                    |                   |
| 标干流量   |        |      | 11832                           | 11507                           | 11841                           | ---                   | ---                | m <sup>3</sup> /h |
| 低浓度颗粒物 | 实测浓度   |      | 1.8                             | 1.9                             | 2.1                             | 1.9                   | 1.0                | mg/m <sup>3</sup> |
|        | 排放速率   |      | 2.13×10 <sup>-2</sup>           | 2.19×10 <sup>-2</sup>           | 2.49×10 <sup>-2</sup>           | 2.27×10 <sup>-2</sup> | ---                | kg/h              |
| 样品编号   |        |      | LFB108003<br>A007               | LFB108003<br>A008               | LFB108003<br>A009               | ---                   | ---                | ---               |
| 氨      | 实测浓度   |      | 0.36                            | 0.34                            | 0.39                            | 0.36                  | 0.25               | mg/m <sup>3</sup> |
|        | 排放速率   |      | 4.26×10 <sup>-3</sup>           | 3.91×10 <sup>-3</sup>           | 4.62×10 <sup>-3</sup>           | 4.26×10 <sup>-3</sup> | ---                | kg/h              |
| 样品编号   |        |      | LFB108003<br>A004               | LFB108003<br>A005               | LFB108003<br>A006               | ---                   | ---                | ---               |
| 硫化氢    | 实测浓度   |      | 9.31×10 <sup>-3</sup>           | 8.57×10 <sup>-3</sup>           | 9.38×10 <sup>-3</sup>           | 9.09×10 <sup>-3</sup> | 2×10 <sup>-4</sup> | mg/m <sup>3</sup> |
|        | 排放速率   |      | 1.10×10 <sup>-4</sup>           | 9.86×10 <sup>-5</sup>           | 1.11×10 <sup>-4</sup>           | 1.07×10 <sup>-4</sup> | ---                | kg/h              |
| 样品编号   |        |      | LFB108003<br>A013/014/015<br>均值 | LFB108003<br>A016/017/018<br>均值 | LFB108003<br>A019/020/021<br>均值 | ---                   | ---                | ---               |
| 非甲烷总烃  | 实测浓度   |      | 0.29                            | 1.27                            | 1.26                            | 0.94                  | 0.07               | mg/m <sup>3</sup> |
|        | 排放速率   |      | 3.43×10 <sup>-3</sup>           | 1.46×10 <sup>-2</sup>           | 1.49×10 <sup>-2</sup>           | 1.10×10 <sup>-2</sup> | ---                | kg/h              |
| 样品编号   |        |      | LFB108003<br>A001               | LFB108003<br>A002               | LFB108003<br>A003               | ---                   | ---                | ---               |
| 臭气浓度   |        |      | 354                             | 309                             | 309                             | 324                   | ---                | 无量纲               |
| 样品编号   |        |      | LFB108003<br>A010               | LFB108003<br>A011               | LFB108003<br>A012               | ---                   | ---                | ---               |
| 挥发性有机物 | 乙酸乙酯   | 实测浓度 | ND                              | ND                              | ND                              | ND                    | 0.006              | mg/m <sup>3</sup> |
|        |        | 排放速率 | /                               | /                               | /                               | /                     | ---                | kg/h              |
|        | 甲苯     | 实测浓度 | 0.013                           | 0.009                           | 0.015                           | 0.012                 | 0.004              | mg/m <sup>3</sup> |
|        |        | 排放速率 | 1.54×10 <sup>-4</sup>           | 1.04×10 <sup>-4</sup>           | 1.78×10 <sup>-4</sup>           | 1.45×10 <sup>-4</sup> | ---                | kg/h              |
|        | 对/间二甲苯 | 实测浓度 | ND                              | ND                              | ND                              | ND                    | 0.009              | mg/m <sup>3</sup> |
|        |        | 排放速率 | /                               | /                               | /                               | /                     | ---                | kg/h              |
|        | 邻二甲苯   | 实测浓度 | ND                              | ND                              | ND                              | ND                    | 0.004              | mg/m <sup>3</sup> |
|        |        | 排放速率 | /                               | /                               | /                               | /                     | ---                | kg/h              |

注: 1. "ND" 表示未检出。

2. "/" 表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

\*\*\*本页结束\*\*\*



### 1.2 废气 (无组织)

| 检测项目   | 检测点位 | 检测结果(采样时间:2025.02.26) |               |               |               | 检出限 | 单位                |
|--------|------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|-----|-------------------|
|        |      | 厂界上风向                 | 厂界下风向 1#      | 厂界下风向 2#      | 厂界下风向 3#      |     |                   |
| 样品编号   |      | LFB108004C019         | LFB108005C019 | LFB108006C019 | LFB108007C019 | --- | ---               |
| 总悬浮颗粒物 |      | 185                   | 258           | 294           | 248           | 7   | μg/m <sup>3</sup> |
| 样品编号   |      | LFB108004C020         | LFB108005C020 | LFB108006C020 | LFB108007C020 | --- | ---               |
| 总悬浮颗粒物 |      | 200                   | 246           | 322           | 234           | 7   | μg/m <sup>3</sup> |
| 样品编号   |      | LFB108004C021         | LFB108005C021 | LFB108006C021 | LFB108007C021 | --- | ---               |
| 总悬浮颗粒物 |      | 204                   | 248           | 302           | 243           | 7   | μg/m <sup>3</sup> |

| 检测项目 | 检测点位 | 检测结果(采样时间:2025.02.26) |               |               |               | 检出限 | 单位                |
|------|------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|-----|-------------------|
|      |      | 厂界上风向                 | 厂界下风向 1#      | 厂界下风向 2#      | 厂界下风向 3#      |     |                   |
| 样品编号 |      | LFB108004C013         | LFB108005C013 | LFB108006C013 | LFB108007C013 | --- | ---               |
| 氟化物  |      | 0.8                   | 1.0           | 1.4           | 1.2           | 0.5 | μg/m <sup>3</sup> |
| 样品编号 |      | LFB108004C014         | LFB108005C014 | LFB108006C014 | LFB108007C014 | --- | ---               |
| 氟化物  |      | 0.6                   | 1.1           | 1.3           | 1.1           | 0.5 | μg/m <sup>3</sup> |
| 样品编号 |      | LFB108004C015         | LFB108005C015 | LFB108006C015 | LFB108007C015 | --- | ---               |
| 氟化物  |      | 0.9                   | 1.3           | 1.5           | 1.3           | 0.5 | μg/m <sup>3</sup> |

| 检测项目 | 检测点位 | 检测结果(采样时间:2025.02.26) |               |               |               | 检出限   | 单位                |
|------|------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------------------|
|      |      | 厂界上风向                 | 厂界下风向 1#      | 厂界下风向 2#      | 厂界下风向 3#      |       |                   |
| 样品编号 |      | LFB108004C001         | LFB108005C001 | LFB108006C001 | LFB108007C001 | ---   | ---               |
| 氨    |      | 0.037                 | 0.053         | 0.081         | 0.061         | 0.025 | mg/m <sup>3</sup> |
| 样品编号 |      | LFB108004C002         | LFB108005C002 | LFB108006C002 | LFB108007C002 | ---   | ---               |
| 氨    |      | 0.038                 | 0.055         | 0.084         | 0.063         | 0.025 | mg/m <sup>3</sup> |
| 样品编号 |      | LFB108004C003         | LFB108005C003 | LFB108006C003 | LFB108007C003 | ---   | ---               |
| 氨    |      | 0.036                 | 0.052         | 0.082         | 0.060         | 0.025 | mg/m <sup>3</sup> |

\*\*\*本页结束\*\*\*



| 检测项目 | 检测结果(采样时间:2025.02.26) |               |               |               |          | 检出限               | 单位 |
|------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|----------|-------------------|----|
|      | 检测点位                  | 厂界上风向         | 厂界下风向 1#      | 厂界下风向 2#      | 厂界下风向 3# |                   |    |
| 样品编号 | LFB108004C007         | LFB108005C007 | LFB108006C007 | LFB108007C007 | ---      | ---               |    |
| 氯化氢  | 0.024                 | 0.027         | 0.029         | 0.025         | 0.02     | mg/m <sup>3</sup> |    |
| 样品编号 | LFB108004C008         | LFB108005C008 | LFB108006C008 | LFB108007C008 | ---      | ---               |    |
| 氯化氢  | 0.025                 | 0.027         | 0.029         | 0.026         | 0.02     | mg/m <sup>3</sup> |    |
| 样品编号 | LFB108004C009         | LFB108005C009 | LFB108006C009 | LFB108007C009 | ---      | ---               |    |
| 氯化氢  | 0.024                 | 0.026         | 0.029         | 0.026         | 0.02     | mg/m <sup>3</sup> |    |

| 检测项目 | 检测结果(采样时间:2025.02.26) |               |               |               |          | 检出限               | 单位 |
|------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|----------|-------------------|----|
|      | 检测点位                  | 厂界上风向         | 厂界下风向 1#      | 厂界下风向 2#      | 厂界下风向 3# |                   |    |
| 样品编号 | LFB108004C004         | LFB108005C004 | LFB108006C004 | LFB108007C004 | ---      | ---               |    |
| 硫化氢  | ND                    | 0.007         | 0.009         | ND            | 0.006    | mg/m <sup>3</sup> |    |
| 样品编号 | LFB108004C005         | LFB108005C005 | LFB108006C005 | LFB108007C005 | ---      | ---               |    |
| 硫化氢  | ND                    | 0.007         | 0.009         | 0.008         | 0.006    | mg/m <sup>3</sup> |    |
| 样品编号 | LFB108004C006         | LFB108005C006 | LFB108006C006 | LFB108007C006 | ---      | ---               |    |
| 硫化氢  | ND                    | ND            | 0.009         | 0.008         | 0.006    | mg/m <sup>3</sup> |    |

| 检测项目 | 检测结果(采样时间:2025.02.26) |               |               |               |          | 检出限 | 单位 |
|------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|----------|-----|----|
|      | 检测点位                  | 厂界上风向         | 厂界下风向 1#      | 厂界下风向 2#      | 厂界下风向 3# |     |    |
| 样品编号 | LFB108004C025         | LFB108005C025 | LFB108006C025 | LFB108007C025 | ---      | --- |    |
| 臭气浓度 | <10                   | 11            | 13            | 12            | ---      | 无量纲 |    |
| 样品编号 | LFB108004C026         | LFB108005C026 | LFB108006C026 | LFB108007C026 | ---      | --- |    |
| 臭气浓度 | 10                    | 12            | 14            | 11            | ---      | 无量纲 |    |
| 样品编号 | LFB108004C027         | LFB108005C027 | LFB108006C027 | LFB108007C027 | ---      | --- |    |
| 臭气浓度 | <10                   | 12            | 13            | 12            | ---      | 无量纲 |    |

\*\*\*本页结束\*\*\*



| 检测项目  | 检测结果(采样时间:2025.02.26)            |                                  |                                  |                                  |          | 检出限               | 单位 |
|-------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------|-------------------|----|
|       | 检测点位                             | 厂界上风向                            | 厂界下风向 1#                         | 厂界下风向 2#                         | 厂界下风向 3# |                   |    |
| 样品编号  | LFB108004C028/<br>029/030/031 均值 | LFB108005C028/<br>029/030/031 均值 | LFB108006C028/<br>029/030/031 均值 | LFB108007C028/<br>029/030/031 均值 | ---      | ---               |    |
| 非甲烷总烃 | 0.57                             | 0.64                             | 0.72                             | 0.82                             | 0.07     | mg/m <sup>3</sup> |    |
| 样品编号  | LFB108004C032/<br>033/034/035 均值 | LFB108005C032/<br>033/034/035 均值 | LFB108006C032/<br>033/034/035 均值 | LFB108007C032/<br>033/034/035 均值 | ---      | ---               |    |
| 非甲烷总烃 | 0.54                             | 0.62                             | 0.70                             | 0.84                             | 0.07     | mg/m <sup>3</sup> |    |
| 样品编号  | LFB108004C036/<br>037/038/039 均值 | LFB108005C036/<br>037/038/039 均值 | LFB108006C036/<br>037/038/039 均值 | LFB108007C036/<br>037/038/039 均值 | ---      | ---               |    |
| 非甲烷总烃 | 0.56                             | 0.60                             | 0.76                             | 0.83                             | 0.07     | mg/m <sup>3</sup> |    |

| 检测项目 | 检测结果(采样时间:2025.02.26) |               |               |               |          | 检出限               | 单位 |
|------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|----------|-------------------|----|
|      | 检测点位                  | 厂界上风向         | 厂界下风向 1#      | 厂界下风向 2#      | 厂界下风向 3# |                   |    |
| 样品编号 | LFB108004C010         | LFB108005C010 | LFB108006C010 | LFB108007C010 | ---      | ---               |    |
| 铬酸雾  | ND                    | ND            | ND            | ND            | 0.005    | mg/m <sup>3</sup> |    |
| 样品编号 | LFB108004C011         | LFB108005C011 | LFB108006C011 | LFB108007C011 | ---      | ---               |    |
| 铬酸雾  | ND                    | ND            | ND            | ND            | 0.005    | mg/m <sup>3</sup> |    |
| 样品编号 | LFB108004C012         | LFB108005C012 | LFB108006C012 | LFB108007C012 | ---      | ---               |    |
| 铬酸雾  | ND                    | ND            | ND            | ND            | 0.005    | mg/m <sup>3</sup> |    |

| 检测项目 | 检测结果(采样时间:2025.02.26) |               |               |               |          | 检出限               | 单位 |
|------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|----------|-------------------|----|
|      | 检测点位                  | 厂界上风向         | 厂界下风向 1#      | 厂界下风向 2#      | 厂界下风向 3# |                   |    |
| 样品编号 | LFB108004C016         | LFB108005C016 | LFB108006C016 | LFB108007C016 | ---      | ---               |    |
| 硫酸雾  | ND                    | 0.006         | 0.009         | 0.008         | 0.005    | mg/m <sup>3</sup> |    |
| 样品编号 | LFB108004C017         | LFB108005C017 | LFB108006C017 | LFB108007C017 | ---      | ---               |    |
| 硫酸雾  | 0.005                 | 0.007         | 0.009         | 0.007         | 0.005    | mg/m <sup>3</sup> |    |
| 样品编号 | LFB108004C018         | LFB108005C018 | LFB108006C018 | LFB108007C018 | ---      | ---               |    |
| 硫酸雾  | ND                    | 0.006         | 0.010         | 0.007         | 0.005    | mg/m <sup>3</sup> |    |

\*\*\*本页结束\*\*\*



| 检测项目    | 检测结果(采样时间:2025.02.26) |               |               |               |          | 检出限                      | 单位  |
|---------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|----------|--------------------------|-----|
|         | 检测点位                  | 厂界上风向         | 厂界下风向 1#      | 厂界下风向 2#      | 厂界下风向 3# |                          |     |
| 样品编号    | LFB108004C022         | LFB108005C022 | LFB108006C022 | LFB108007C022 | ---      | ---                      | --- |
| 甲苯      | ND                    | ND            | ND            | ND            | 10       | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |     |
| 间, 对二甲苯 | ND                    | ND            | ND            | ND            | 10       | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |     |
| 邻-二甲苯   | ND                    | ND            | ND            | ND            | 10       | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |     |
| 样品编号    | LFB108004C023         | LFB108005C023 | LFB108006C023 | LFB108007C023 | ---      | ---                      | --- |
| 甲苯      | ND                    | ND            | ND            | ND            | 10       | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |     |
| 间, 对二甲苯 | ND                    | ND            | ND            | ND            | 10       | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |     |
| 邻-二甲苯   | ND                    | ND            | ND            | ND            | 10       | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |     |
| 样品编号    | LFB108004C024         | LFB108005C024 | LFB108006C024 | LFB108007C024 | ---      | ---                      | --- |
| 甲苯      | ND                    | ND            | ND            | ND            | 10       | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |     |
| 间, 对二甲苯 | ND                    | ND            | ND            | ND            | 10       | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |     |
| 邻-二甲苯   | ND                    | ND            | ND            | ND            | 10       | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |     |

注: “ND” 表示未检出。

| 检测项目  | 检测结果(采样时间:2025.02.25)            |                                  |                                  | 检出限  | 单位    |
|-------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------|-------|
|       | 检测点位                             | 厂房处                              |                                  |      |       |
| 样品编号  | LFB108008B001/002<br>/003/004 均值 | LFB108008B005/006<br>/007/008 均值 | LFB108008B009/010<br>/011/012 均值 | ---  | ---   |
| 非甲烷总烃 | 0.76                             | 0.74                             | 0.72                             | 0.07 | mg/m³ |

\*\*\*本页结束\*\*\*



## 1.3 废水

| 检测项目    | 检测结果(采样时间:2025.02.25) |               |               |               | 检出限   | 单位   |
|---------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|-------|------|
|         | 检测点位                  | 废水总排口         |               |               |       |      |
|         | 样品编号                  | LFB108001B001 | LFB108001B002 | LFB108001B003 |       |      |
| pH      |                       | 8.5（15.2℃）    | 8.5（14.8℃）    | 8.5（15.0℃）    | ---   | 无量纲  |
| 化学需氧量   |                       | 102           | 95            | 94            | 4     | mg/L |
| 五日生化需氧量 |                       | 22.9          | 21.5          | 22.7          | 0.5   | mg/L |
| 悬浮物     |                       | 8             | 6             | 7             | ---   | mg/L |
| 氨氮      |                       | 30.8          | 31.4          | 30.1          | 0.025 | mg/L |
| 总磷      |                       | 3.43          | 3.39          | 3.52          | 0.01  | mg/L |
| 总氮      |                       | 43.0          | 43.8          | 42.7          | 0.05  | mg/L |

## 1.4 厂界噪声

| 检测点位     | 主要声源 | 检测时间<br>(2025.02.24) | 检测结果 | 单位     |
|----------|------|----------------------|------|--------|
| 东厂界外 1 米 | 生产噪声 | 昼间: 12:23~12:33      | 57   | dB (A) |
|          | 生产噪声 | 夜间: 22:13~22:23      | 46   | dB (A) |
| 南厂界外 1 米 | 生产噪声 | 昼间: 12:38~12:48      | 51   | dB (A) |
|          | 生产噪声 | 夜间: 22:28~22:38      | 42   | dB (A) |
| 西厂界外 1 米 | 生产噪声 | 昼间: 12:53~13:03      | 55   | dB (A) |
|          | 生产噪声 | 夜间: 22:46~22:56      | 46   | dB (A) |
| 北厂界外 1 米 | 生产噪声 | 昼间: 13:09~13:19      | 50   | dB (A) |
|          | 生产噪声 | 夜间: 23:06~23:16      | 42   | dB (A) |

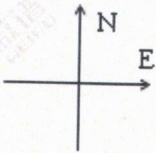
\*\*\*本页结束\*\*\*



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） | 废气 P4    | 商子航、吴情 | 完好            |
|         | 废气 P5    | 商子航、吴情 | 完好            |
| 废气（无组织） | 厂界上风向    | 商子航、吴情 | 完好            |
|         | 厂界下风向 1# | 商子航、吴情 | 完好            |
|         | 厂界下风向 2# | 商子航、吴情 | 完好            |
|         | 厂界下风向 3# | 商子航、吴情 | 完好            |
|         | 厂房处      | 商子航、吴情 | 完好            |
| 废水      | 废水总排口    | 商子航、吴情 | 微黄、微浑、有异味、无浮油 |
| 噪声      | 东厂界外 1 米 | 商子航、吴情 | /             |
|         | 南厂界外 1 米 | 商子航、吴情 | /             |
|         | 西厂界外 1 米 | 商子航、吴情 | /             |
|         | 北厂界外 1 米 | 商子航、吴情 | /             |

2.2 布点示意图



风向：东

厂界下风向 3#○

厂界下风向 2#○

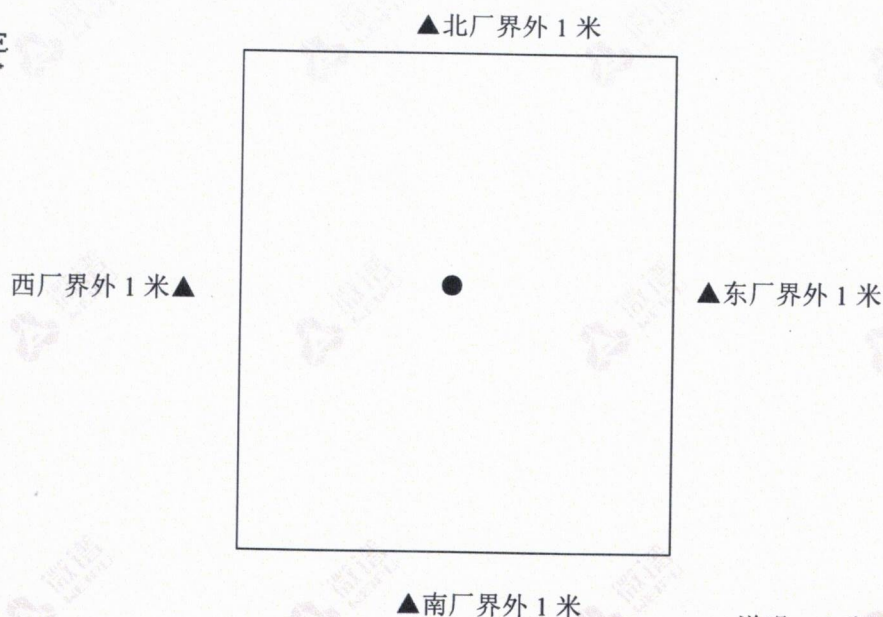
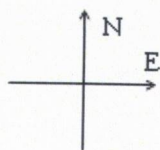
厂界下风向 1#○

○厂界上风向

\*\*\*本页结束\*\*\*

说明：  
○为废气（无组织）监测点位





## 2.2 现场参数

### (1) 气象参数

| 监测时间             | 温度℃  | 气压 kPa | 风速 m/s | 风向 | 天气状况 |
|------------------|------|--------|--------|----|------|
| 2025.02.25/09:30 | 6.8  | 102.2  | 1.3    | 西  | 晴    |
| 2025.02.26/09:41 | 9.4  | 102.4  | 1.4    | 东  | 晴    |
| 2025.02.26/10:54 | 9.6  | 102.4  | 1.4    | 东  | 晴    |
| 2025.02.26/12:13 | 10.1 | 102.5  | 1.3    | 东  | 晴    |
| 2025.02.26/13:28 | 10.3 | 102.5  | 1.3    | 东  | 晴    |
| 2025.02.26/13:47 | 10.4 | 102.6  | 1.4    | 东  | 晴    |
| 2025.02.26/14:08 | 10.7 | 102.6  | 1.4    | 东  | 晴    |

### (2) 噪声参数

| 检测时间: 2025 年 02 月 24 日 昼间 |    |     |    |     |     |
|---------------------------|----|-----|----|-----|-----|
| 参数                        | 结果 | 单位  | 参数 | 结果  | 单位  |
| 天气状况                      | 晴  | --- | 风速 | 1.3 | m/s |
| 检测时间: 2025 年 02 月 24 日 夜间 |    |     |    |     |     |
| 参数                        | 结果 | 单位  | 参数 | 结果  | 单位  |
| 天气状况                      | 晴  | --- | 风速 | 1.4 | m/s |

\*\*\*本页结束\*\*\*



## (2) 有组织废气现场参数

检测点位: 废气 P4 (氯化氢、氟化物、氨、硫化氢、非甲烷总烃、VOCs) (第一次)

| 参数   | 结果    | 单位                | 参数  | 结果  | 单位 |
|------|-------|-------------------|-----|-----|----|
| 截面积  | 2.83  | m <sup>2</sup>    | 烟温  | 5.8 | °C |
| 流速   | 5.3   | m/s               | 含湿量 | 1.8 | %  |
| 烟气流量 | 54073 | m <sup>3</sup> /h | /   | /   | /  |

检测点位: 废气 P4 (氯化氢、氟化物、氨、硫化氢、非甲烷总烃、VOCs) (第二次)

| 参数   | 结果    | 单位                | 参数  | 结果  | 单位 |
|------|-------|-------------------|-----|-----|----|
| 截面积  | 2.83  | m <sup>2</sup>    | 烟温  | 6.6 | °C |
| 流速   | 5.1   | m/s               | 含湿量 | 2.0 | %  |
| 烟气流量 | 51930 | m <sup>3</sup> /h | /   | /   | /  |

检测点位: 废气 P4 (氯化氢、氟化物、氨、硫化氢、非甲烷总烃、VOCs) (第三次)

| 参数   | 结果    | 单位                | 参数  | 结果  | 单位 |
|------|-------|-------------------|-----|-----|----|
| 截面积  | 2.83  | m <sup>2</sup>    | 烟温  | 6.8 | °C |
| 流速   | 5.2   | m/s               | 含湿量 | 2.0 | %  |
| 烟气流量 | 52950 | m <sup>3</sup> /h | /   | /   | /  |

检测点位: 废气 P4 (低浓度颗粒物) (第一次)

| 参数   | 结果    | 单位                | 参数  | 结果  | 单位 |
|------|-------|-------------------|-----|-----|----|
| 截面积  | 2.83  | m <sup>2</sup>    | 烟温  | 3.7 | °C |
| 流速   | 5.3   | m/s               | 含湿量 | 1.8 | %  |
| 烟气流量 | 54073 | m <sup>3</sup> /h | /   | /   | /  |

检测点位: 废气 P4 (低浓度颗粒物) (第二次)

| 参数   | 结果    | 单位                | 参数  | 结果  | 单位 |
|------|-------|-------------------|-----|-----|----|
| 截面积  | 2.83  | m <sup>2</sup>    | 烟温  | 4.5 | °C |
| 流速   | 5.2   | m/s               | 含湿量 | 2.0 | %  |
| 烟气流量 | 52950 | m <sup>3</sup> /h | /   | /   | /  |

检测点位: 废气 P4 (低浓度颗粒物) (第三次)

| 参数   | 结果    | 单位                | 参数  | 结果  | 单位 |
|------|-------|-------------------|-----|-----|----|
| 截面积  | 2.83  | m <sup>2</sup>    | 烟温  | 5.3 | °C |
| 流速   | 5.3   | m/s               | 含湿量 | 1.8 | %  |
| 烟气流量 | 54073 | m <sup>3</sup> /h | /   | /   | /  |

检测点位: 废气 P5 (低浓度颗粒物、氨、硫化氢、非甲烷总烃、VOCs) (第一次)

| 参数   | 结果    | 单位                | 参数  | 结果  | 单位 |
|------|-------|-------------------|-----|-----|----|
| 截面积  | 0.78  | m <sup>2</sup>    | 烟温  | 7.3 | °C |
| 流速   | 4.3   | m/s               | 含湿量 | 1.6 | %  |
| 烟气流量 | 12152 | m <sup>3</sup> /h | /   | /   | /  |

检测点位: 废气 P5 (低浓度颗粒物、氨、硫化氢、非甲烷总烃、VOCs) (第二次)

| 参数   | 结果    | 单位                | 参数  | 结果  | 单位 |
|------|-------|-------------------|-----|-----|----|
| 截面积  | 0.78  | m <sup>2</sup>    | 烟温  | 7.2 | °C |
| 流速   | 4.2   | m/s               | 含湿量 | 1.7 | %  |
| 烟气流量 | 11841 | m <sup>3</sup> /h | /   | /   | /  |

\*\*\*本页结束\*\*\*



| 检测点位: 废气 P5 (低浓度颗粒物、氨、硫化氢、非甲烷总烃、VOCs) (第三次) |       |                   |     |     |    |
|---------------------------------------------|-------|-------------------|-----|-----|----|
| 参数                                          | 结果    | 单位                | 参数  | 结果  | 单位 |
| 截面积                                         | 0.78  | m <sup>2</sup>    | 烟温  | 6.6 | °C |
| 流速                                          | 4.3   | m/s               | 含湿量 | 1.6 | %  |
| 烟气流量                                        | 12152 | m <sup>3</sup> /h | /   | /   | /  |

### 2.3 主要仪器信息

| 设备名称           | 型号            | 设备编号      |
|----------------|---------------|-----------|
| 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 | ZR-3260D      | 1150X0716 |
| 负压采样器          | CZ15L         | 1150X0874 |
| 双路采样器          | ZR-3712       | 1150X0804 |
| 多路烟气采样器        | MH3002        | 1150X0730 |
| 十万分位天平         | AUW120D       | 1150L0305 |
| 低浓度称量恒温恒湿设备    | JNVN-800S     | 1150G0409 |
| 电热鼓风干燥箱        | DHG9140A      | 1150L0415 |
| 紫外可见分光光度计      | UV-1800PC     | 1150L0102 |
| 气相色谱仪          | GC-7820       | 1150Y0101 |
| GC 气相色谱仪       | GC-2030       | 1150Y0102 |
| 氟离子浓度计         | MP519         | 1150L0104 |
| 气相色谱质谱仪        | GCMS-QP2020NX | 1150Y0106 |
| 离子色谱仪          | CIC-D100      | 1150L0116 |
| 环境空气颗粒物综合采样器   | MH1205        | 1150X0846 |
| 环境空气颗粒物综合采样器   | MH1205        | 1150X0852 |
| 负压采样器          | CZ15L         | 1150X0874 |
| 臭气采样器          | JH-1213       | 1150X0871 |
| 环境空气颗粒物综合采样器   | ZR-3923       | 1150X0840 |
| 环境空气颗粒物综合采样器   | ZR-3922       | 1150X0825 |
| 环境空气颗粒物综合采样器   | MH1205        | 1150X0855 |
| 环境空气颗粒物综合采样器   | ZR-3922       | 1150X0826 |
| 环境空气颗粒物综合采样器   | ZR-3923       | 1150X0844 |
| 环境空气颗粒物综合采样器   | ZR-3923       | 1150X0863 |
| 手持气象站          | NK5500        | 1150X1009 |
| 水质多参数仪         | SX836         | 1150X0919 |
| GC 气相色谱仪       | GC-2030       | 1150Y0109 |
| 压力蒸汽灭菌锅        | DSX-18L       | 1150L0203 |
| 溶解氧仪           | JPSJ-605F     | 1150L0106 |
| 生化培养箱          | SHP-150       | 1150L0206 |
| AWA5688 多功能声级计 | AWA5688       | 1150X1004 |
| 声校准器           | AWA6022A      | 1150X1012 |
| 万分位天平          | ME204/02      | 1150G0305 |

\*\*\*本页结束\*\*\*



## 2.4 检测标准

| 样品类别    | 检测项目               | 检测标准                                                                  |
|---------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 废气（有组织） | 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                                   |
|         | 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                               |
|         | 硫化氢                | 空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-93                          |
|         | 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                                     |
|         | 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                                   |
|         | 甲苯、乙酸乙酯、间对二甲苯、邻二甲苯 | 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 HJ 734-2014                         |
| 废气（无组织） | 甲苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯   | 空气和废气监测分析方法 国家环境保护总局 2003 年（第四版 增补版）第六篇/第二章/一 苯系物（一）活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法 |
|         | 总悬浮颗粒物             | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022                                       |
|         | 氟化物                | 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                                 |
|         | 氨                  | 环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009                                   |
|         | 氯化氢                | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016                                      |
|         | 硫化氢                | 空气和废气监测分析方法 国家环境保护总局 2003 年（第四版 增补版）第三篇/第一章/十一（三）直接显色分光光度法（B）         |
|         | 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                              |
|         | 硫酸雾                | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016                                      |
|         | 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                                   |
|         | 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                            |

\*\*\*本页结束\*\*\*



| 样品类别 | 检测项目    | 检测标准                                                |
|------|---------|-----------------------------------------------------|
| 废水   | pH      | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020                         |
|      | 氨氮      | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                      |
|      | 化学需氧量   | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017                       |
|      | 五日生化需氧量 | 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 |
|      | 悬浮物     | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989                       |
|      | 总磷      | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989                   |
|      | 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                |
| 噪声   | 厂界噪声    | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008                        |

\*\*\*报告结束\*\*\*

**声明:**

- 1.报告若未加盖“检验检测专用章”、骑缝章、CMA 章和审核、批准人签字,一律无效。
- 2.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 3.未经本机构批准,不得部分复制本报告,否则无效。
- 4.如对报告有疑问,请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 5.本报告只对送检样品或本次检测结果负责。对送检样品,样品信息由委托方注明,本公司不对其真实性负责,样品性状、保存方式等与检测方法要求不一致带来的偏离影响及样品来源由委托方负责。对采样样品,测试条件和工况变化大的样品无法保存、复现的样品,本公司仅对本次所采样的检测数据负责。
- 6.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过标准或技术规范要求的时效期均不再留样。
- 7.我司严格按照合同约定频次进行样品采集,如样品采集频次和数量不满足国家或地方监管要求则该报告不作为企业向社会(含监管部门)证明其是否达标排放的依据,仅供企业内部使用。
- 8.噪声检测点位:徐工(邳州)环保科技有限公司。