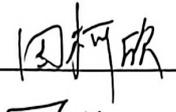




# 江苏赛蓝环境检测有限公司

## 检测报告

|      |  |    |        |      |                     |
|------|--|----|--------|------|---------------------|
| 委托单位 | 常州赛蓝再生资源有限公司   |    |        | 地址   | 汉江西路 863 号          |
| 联系人  | 赵艳   | 邮编 | 213000 | 电话   | 15061125502         |
| 采样日期 | 2025 年 10 月 11 日   |    |        | 分析日期 | 2025 年 10 月 11-21 日 |
| 采样人员 | 肖正、杨瑞等   |    |        |      |                     |
| 检测目的 | 了解污染物情况  |    |        |      |                     |
| 检测内容 | 1、水和废水（详见检测结果表 1）<br>2、有组织废气（详见检测结果表 2-4）<br>3、无组织废气（详见检测结果表 5-12）<br>4、工业企业厂界环境噪声（详见检测结果表 13） |    |        |      |                     |
| 结论   | /  |    |        |      |                     |

|    |   |  |
|----|---|--|
| 编制 |  |  |
| 一审 |  |  |
| 二审 |  |  |
| 签发 |  |  |
|    |   | 专用章:   |
|    |   | 签发日期: 2025 年 10 月 24 日   |

江苏赛蓝环境检测有限公司

检测结果表 1

| 1、样品基本信息          |   |                 |                  |                  |   |          |
|-------------------|---|-----------------|------------------|------------------|---|----------|
| 样品类别              | 污水  |                 |                  |                  |   |          |
| 采样日期              | 2025 年 10 月 11 日                          |                 |                  |                  |   |          |
| 2、检测结果            |   |                 |                  |                  |   |          |
| 检测项目              | 标准值 <sup>①</sup>                          | 检 测 结 果         |                  |                  |   | 单位: mg/L |
|                   |   | 污水排放口<br>(9:38) | 污水排放口<br>(11:54) | 污水排放口<br>(13:20) | / |          |
| 样品状态              | /   | 浅黄/弱            | 浅黄/弱             | 浅黄/弱             |   |          |
| 化学需氧量             | 500                                       | 78              | 99               | 87               |   |          |
| 悬浮物               | 400                                       | 22              | 24               | 25               |   |          |
| 氨氮                | /   | 40.1            | 41.8             | 40.5             |   |          |
| 总磷                | /   | 4.18            | 4.20             | 4.24             |   |          |
| 总氮                | /   | 54.5            | 54.8             | 56.5             |   |          |
| pH 值 <sup>②</sup> | 6-9                                       | 7.3             | 7.3              | 7.3              |   |          |
| /                 |   |                 |                  |                  |   |          |
|                   |   |                 |                  |                  |   |          |
|                   |   |                 |                  |                  |   |          |
|                   |   |                 |                  |                  |   |          |
| 备 注               | 1、①: 标准值参照该企业排污许可证中相关标准;<br>2、②: pH 值无量纲。 |                 |                  |                  |   |          |

检测结果表 2

| 一、DA002 (3#) |  |                           |                      |                      |                      |     |
|--------------|--|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|
| 1、测试工段信息     |  |                           |                      |                      |                      |     |
| 排气筒编号        |  | DA002                     |                      |                      |                      |     |
| 采样日期         |  | 2025 年 10 月 11 日          |                      |                      |                      |     |
| 2、参数测试结果     |  |                           |                      |                      |                      |     |
| 序号           | 测试项目   | 单位                        | 测试结果 (排气筒测试孔)        |                      |                      |     |
|              |  |                           | 第一次<br>(11:20~13:20) | 第二次<br>(13:51~14:51) | 第三次<br>(16:08~17:08) |     |
| 1            | 排气温度   | K                         | 297                  | 300                  | 303                  |     |
| 2            | 排气流速   | m/s                       | 1.6                  | 2.5                  | 2.3                  |     |
| 3            | 含氧量  | %                         | 21.0                 | 21.1                 | 20.9                 |     |
| /            |  |                           |                      |                      |                      |     |
| 3、检测结果       |  |                           |                      |                      |                      |     |
| 序号           | 测试项目   | 单位                        | 标准值<br>①             | 检测结果 (排气筒测试孔)        |                      |     |
|              |  |                           |                      | 第一次                  | 第二次                  | 第三次 |
| 1            | 颗粒物排放浓度  | mg/m <sup>3</sup><br>(标态) | 20                   | 2.7                  | ND                   | 1.0 |
| 2            | 二氧化硫排放浓度   | mg/m <sup>3</sup><br>(标态) | 200                  | ND                   | ND                   | ND  |
| 3            | 氮氧化物排放浓度   | mg/m <sup>3</sup><br>(标态) | 100                  | 23                   | 22                   | 40  |
| /            |  |                           |                      |                      |                      |     |
| 备注           | 1、“ND”表示未检出，颗粒物的检出限为 1.0mg/m <sup>3</sup> ，二氧化硫的检出限为 3mg/m <sup>3</sup> ；<br>2、①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准。 |                           |                      |                      |                      |     |

检测结果表 3

| 二、DA002 (3#) |  |                           |                      |                      |                      |       |
|--------------|--|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
| 1、测试工段信息     |  |                           |                      |                      |                      |       |
| 排气筒编号        |  | DA002                     |                      |                      |                      |       |
| 采样日期         |  | 2025 年 10 月 11 日          |                      |                      |                      |       |
| 2、参数测试结果     |  |                           |                      |                      |                      |       |
| 序号           | 测试项目   | 单位                        | 测试结果 (排气筒测试孔)        |                      |                      |       |
|              |  |                           | 第一次<br>(10:08~11:08) | 第二次<br>(12:41~13:41) | 第三次<br>(14:58~15:58) |       |
| 1            | 排气温度   | K                         | 297                  | 297                  | 304                  |       |
| 2            | 排气流速   | m/s                       | 3.0                  | 1.6                  | 2.4                  |       |
| /            |  |                           |                      |                      |                      |       |
| 3、检测结果       |  |                           |                      |                      |                      |       |
| 序号           | 测试项目   | 单位                        | 标准值<br>①             | 检测结果 (排气筒测试孔)        |                      |       |
|              |  |                           |                      | 第一次                  | 第二次                  | 第三次   |
| 1            | 硫化氢排放浓度  | mg/m <sup>3</sup><br>(标态) | /                    | 0.017                | 0.015                | 0.015 |
| 2            | 臭气浓度   | 无量纲                       | 2000                 | 309                  | 416                  | 354   |
| 3            | 氨排放浓度  | mg/m <sup>3</sup><br>(标态) | /                    | 0.83                 | 0.33                 | 0.50  |
| 4            | 氟化物排放浓度  | mg/m <sup>3</sup><br>(标态) | 3                    | ND                   | ND                   | ND    |
| 5            | 氯化氢排放浓度  | mg/m <sup>3</sup><br>(标态) | 10                   | ND                   | 0.44                 | 0.32  |
| 6            | 硫酸雾排放浓度  | mg/m <sup>3</sup><br>(标态) | 5                    | 0.24                 | ND                   | ND    |
| 7            | 非甲烷总烃 <sup>②</sup> 排放浓度  | mg/m <sup>3</sup><br>(标态) | 60                   | 2.38                 | 2.17                 | 2.25  |
| 备注           | 1、“ND”表示未检出，氟化物的检出限为 0.06mg/m <sup>3</sup> ，氯化氢、硫酸雾的检出限为 0.20mg/m <sup>3</sup> ；<br>2、①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准；<br>3、②：非甲烷总烃结果以碳计。 |                           |                      |                      |                      |       |

检测结果表 4

| 三、DA003 (2#) |  |                           |                      |                      |                      |       |
|--------------|--|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
| 1、测试工段信息     |  |                           |                      |                      |                      |       |
| 排气筒编号        |  | DA003                     |                      |                      |                      |       |
| 采样日期         |  | 2025 年 10 月 11 日          |                      |                      |                      |       |
| 2、参数测试结果     |  |                           |                      |                      |                      |       |
| 序号           | 测试项目                                       | 单位                        | 测试结果 (排气筒测试孔)        |                      |                      |       |
|              |  |                           | 第一次<br>(10:03~11:03) | 第二次<br>(12:07~13:07) | 第三次<br>(14:12~15:12) |       |
| 1            | 排气温度                                       | K                         | 300                  | 301                  | 301                  |       |
| 2            | 排气流速                                       | m/s                       | 8.74                 | 9.41                 | 9.28                 |       |
| /            |  |                           |                      |                      |                      |       |
|              |  |                           |                      |                      |                      |       |
| 3、检测结果       |  |                           |                      |                      |                      |       |
| 序号           | 测试项目                                       | 单位                        | 标准值<br>①             | 检测结果 (排气筒测试孔)        |                      |       |
|              |  |                           |                      | 第一次                  | 第二次                  | 第三次   |
| 1            | 非甲烷总烃 <sup>②</sup> 排放浓度                    | mg/m <sup>3</sup><br>(标态) | 60                   | 1.86                 | 2.52                 | 2.93  |
| 2            | 颗粒物排放浓度                                    | mg/m <sup>3</sup><br>(标态) | 20                   | 7.7                  | 5.8                  | 10.0  |
| 3            | 氨排放浓度                                      | mg/m <sup>3</sup><br>(标态) | /                    | 0.57                 | 0.54                 | 0.64  |
| 4            | 硫化氢排放浓度                                    | mg/m <sup>3</sup><br>(标态) | /                    | 0.062                | 0.037                | 0.042 |
| 备注           | 1、①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准；<br>2、②：非甲烷总烃结果以碳计。 |                           |                      |                      |                      |       |

检测结果表 5

| 采样日期       | 采样地点及<br>采样频次    |  | 检测结果       |                        |      |       |
|------------|------------------|--|------------|------------------------|------|-------|
|            |                  |  | 总悬浮颗<br>粒物 | 非甲烷总<br>烃 <sup>②</sup> | 氨    | 二氧化硫  |
| 10月<br>11日 | 2 <sup>h</sup>   | 第一次<br>(10:00~11:00)                       | 0.250      | 0.46                   | 0.07 | 0.011 |
|            |                  | 第二次<br>(12:00~13:00)                       | 0.286      | 0.47                   | 0.07 | 0.011 |
|            |                  | 第三次<br>(14:00~15:00)                       | 0.200      | 0.28                   | 0.05 | 0.012 |
|            | 3 <sup>h</sup>   | 第一次<br>(10:00~11:00)                       | 0.195      | 0.46                   | 0.07 | 0.012 |
|            |                  | 第二次<br>(12:00~13:00)                       | 0.200      | 0.40                   | 0.06 | 0.010 |
|            |                  | 第三次<br>(14:00~15:00)                       | 0.190      | 0.43                   | 0.08 | 0.012 |
|            | 4 <sup>h</sup>   | 第一次<br>(10:00~11:00)                       | 0.189      | 0.48                   | 0.17 | 0.011 |
|            |                  | 第二次<br>(12:00~13:00)                       | 0.197      | 0.46                   | 0.12 | 0.010 |
|            |                  | 第三次<br>(14:00~15:00)                       | 0.200      | 0.40                   | 0.07 | 0.010 |
|            | 浓度最高值            |  | 0.286      | 0.48                   | 0.17 | 0.012 |
|            | 标准值 <sup>①</sup> |  | 0.5        | 4                      | 1.5  | 0.4   |
|            | 1 <sup>h</sup>   | 第一次<br>(10:00~11:00)                       | 0.177      | 0.26                   | 0.14 | 0.010 |
|            |                  | 第二次<br>(12:00~13:00)                       | 0.192      | 0.22                   | 0.08 | 0.012 |
|            |                  | 第三次<br>(14:00~15:00)                       | 0.197      | 0.24                   | 0.11 | 0.011 |
|            | 备注               | 1、①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准；<br>2、②：非甲烷总烃结果以碳计。 |            |                        |      |       |

检测结果表 6

| 采样日期       | 采样地点及<br>采样频次    |   | 检测结果                     |       |       |       |
|------------|------------------|---|--------------------------|-------|-------|-------|
|            |                  |   | 氟化物                      | 氮氧化物  | 氯化氢   | 硫酸雾   |
| 10月<br>11日 | 2 <sup>b</sup>   | 第一次<br>(10:00~11:00)  | 2.0×<br>10 <sup>-3</sup> | 0.040 | ND    | 0.017 |
|            |                  | 第二次<br>(12:00~13:00)  | 2.1×<br>10 <sup>-3</sup> | 0.019 | 0.026 | 0.014 |
|            |                  | 第三次<br>(14:00~15:00)  | 2.0×<br>10 <sup>-3</sup> | 0.020 | ND    | 0.014 |
|            | 3 <sup>#</sup>   | 第一次<br>(10:00~11:00)  | 1.9×<br>10 <sup>-3</sup> | 0.013 | 0.027 | 0.015 |
|            |                  | 第二次<br>(12:00~13:00)  | 1.9×<br>10 <sup>-3</sup> | 0.029 | ND    | 0.016 |
|            |                  | 第三次<br>(14:00~15:00)  | 1.6×<br>10 <sup>-3</sup> | 0.021 | ND    | 0.019 |
|            | 4 <sup>#</sup>   | 第一次<br>(10:00~11:00)  | 2.0×<br>10 <sup>-3</sup> | 0.030 | ND    | 0.018 |
|            |                  | 第二次<br>(12:00~13:00)  | 2.0×<br>10 <sup>-3</sup> | 0.022 | ND    | 0.019 |
|            |                  | 第三次<br>(14:00~15:00)  | 1.9×<br>10 <sup>-3</sup> | 0.026 | 0.038 | 0.017 |
|            | 浓度最高值            |   | 2.1×<br>10 <sup>-3</sup> | 0.040 | 0.038 | 0.019 |
|            | 标准值 <sup>①</sup> |   | 0.02                     | 0.12  | 0.05  | 0.3   |
|            | 1 <sup>#</sup>   | 第一次<br>(10:00~11:00)  | 2.1×<br>10 <sup>-3</sup> | 0.048 | 0.022 | 0.015 |
|            |                  | 第二次<br>(12:00~13:00)  | 2.0×<br>10 <sup>-3</sup> | 0.046 | 0.024 | 0.014 |
|            |                  | 第三次<br>(14:00~15:00)  | 1.9×<br>10 <sup>-3</sup> | 0.024 | ND    | 0.017 |
|            | 备注               | 1、“ND”表示未检出，氯化氢的检出限为0.020mg/m <sup>3</sup> ；<br>2、①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准。 |                          |       |       |       |

检测结果表 7

| 采样日期       | 采样地点及<br>采样频次    |  | 检测结果                  |                       |      |                       |
|------------|------------------|--|-----------------------|-----------------------|------|-----------------------|
|            |                  |  | 单位: mg/m <sup>3</sup> |                       |      |                       |
|            |                  |  | 镍                     | 锰                     | 锡    | 铬                     |
| 10月<br>11日 | 2 <sup>#</sup>   | 第一次<br>(10:00~11:00)   | ND                    | ND                    | ND   | ND                    |
|            |                  | 第二次<br>(12:00~13:00)   | ND                    | ND                    | ND   | ND                    |
|            |                  | 第三次<br>(14:00~15:00)   | ND                    | ND                    | ND   | ND                    |
|            | 3 <sup>#</sup>   | 第一次<br>(10:00~11:00)   | $1.30 \times 10^{-1}$ | $2.41 \times 10^{-1}$ | ND   | $1.39 \times 10^{-1}$ |
|            |                  | 第二次<br>(12:00~13:00)   | $1.40 \times 10^{-1}$ | $1.68 \times 10^{-1}$ | ND   | $1.02 \times 10^{-1}$ |
|            |                  | 第三次<br>(14:00~15:00)   | ND                    | ND                    | ND   | ND                    |
|            | 4 <sup>#</sup>   | 第一次<br>(10:00~11:00)   | $7.4 \times 10^{-5}$  | ND                    | ND   | ND                    |
|            |                  | 第二次<br>(12:00~13:00)   | $7.5 \times 10^{-5}$  | ND                    | ND   | ND                    |
|            |                  | 第三次<br>(14:00~15:00)   | ND                    | ND                    | ND   | ND                    |
|            | 浓度最高值            |  | $1.40 \times 10^{-1}$ | $2.41 \times 10^{-1}$ | ND   | $1.39 \times 10^{-1}$ |
|            | 标准值 <sup>①</sup> |  | 0.02                  | /                     | 0.06 | 0.006                 |
|            | 1 <sup>#</sup>   | 第一次<br>(10:00~11:00)   | ND                    | ND                    | ND   | ND                    |
|            |                  | 第二次<br>(12:00~13:00)   | ND                    | ND                    | ND   | ND                    |
|            |                  | 第三次<br>(14:00~15:00)   | ND                    | ND                    | ND   | ND                    |
|            | 备注               | 1、①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准；<br>2、“ND”表示未检出，镍的检出限为 0.003 μg/m <sup>3</sup> ，锰的检出限为 0.001 μg/m <sup>3</sup> ，锡的检出限为 0.01 μg/m <sup>3</sup> ，铬的检出限为 0.004 μg/m <sup>3</sup> 。 |                       |                       |      |                       |

检测结果表 8

| 采样日期         | 采样地点及<br>采样频次    |  | 检测结果  |                   |                           | 单位: mg/m <sup>3</sup> |
|--------------|------------------|--|-------|-------------------|---------------------------|-----------------------|
|              |                  |  | 硫化氢   | 臭气浓度 <sup>②</sup> | 铜                         | /                     |
| 10 月<br>11 日 | 2 <sup>b</sup>   | 第一次<br>(10:00~11:00)   | 0.001 | 18                | ND                        |                       |
|              |                  | 第二次<br>(12:00~13:00)   | ND    | 14                | ND                        |                       |
|              |                  | 第三次<br>(14:00~15:00)   | ND    | 16                | ND                        |                       |
|              | 3 <sup>a</sup>   | 第一次<br>(10:00~11:00)   | ND    | 15                | 1.76×<br>10 <sup>-1</sup> |                       |
|              |                  | 第二次<br>(12:00~13:00)   | ND    | 17                | 1.40×<br>10 <sup>-1</sup> |                       |
|              |                  | 第三次<br>(14:00~15:00)   | ND    | 14                | ND                        |                       |
|              | 4 <sup>a</sup>   | 第一次<br>(10:00~11:00)   | ND    | 14                | ND                        |                       |
|              |                  | 第二次<br>(12:00~13:00)   | ND    | 14                | ND                        |                       |
|              |                  | 第三次<br>(14:00~15:00)   | ND    | 15                | ND                        |                       |
|              | 浓度最高值            |  | 0.001 | 18                | 1.76×<br>10 <sup>-1</sup> |                       |
|              | 标准值 <sup>①</sup> |  | 0.06  | 20                | /                         |                       |
|              | 1 <sup>a</sup>   | 第一次<br>(10:00~11:00)   | ND    | 16                | ND                        |                       |
|              |                  | 第二次<br>(12:00~13:00)   | ND    | 15                | ND                        |                       |
|              |                  | 第三次<br>(14:00~15:00)   | ND    | 15                | ND                        |                       |
|              | 备注               | 1、①: 标准值参照该企业排污许可证中相关标准;<br>2、②: 臭气浓度无量纲;<br>3、“ND”表示未检出, 硫化氢的检出限为 0.001mg/m <sup>3</sup> , 铜的检出限为 0.005 μg/m <sup>3</sup> 。 |       |                   |                           |                       |

检测结果表 9

| 检测时间         | 采样地点及<br>采样频次  |  | 检测结果               |      | 单位: mg/m <sup>3</sup> , |  |
|--------------|----------------|--|--------------------|------|-------------------------|--|
|              |                |  | 非甲烷总烃 <sup>①</sup> |      | /                       |  |
|              |                |  | 单次浓度               | 小时均值 |                         |  |
| 10 月<br>11 日 | 5 <sup>#</sup> | 第一次<br>(10:05)                               | 0.41               | 0.56 |                         |  |
|              |                | 第二次<br>(10:20)                               | 0.69               |      |                         |  |
|              |                | 第三次<br>(10:35)                               | 0.56               |      |                         |  |
|              |                | 第四次<br>(10:50)                               | 0.59               |      |                         |  |
|              |                | 第一次<br>(12:05)                               | 0.53               | 0.54 |                         |  |
|              |                | 第二次<br>(12:20)                               | 0.53               |      |                         |  |
|              |                | 第三次<br>(12:35)                               | 0.59               |      |                         |  |
|              |                | 第四次<br>(12:50)                               | 0.52               |      |                         |  |
|              |                | 第一次<br>(14:05)                               | 0.40               | 0.42 |                         |  |
|              |                | 第二次<br>(14:20)                               | 0.45               |      |                         |  |
|              |                | 第三次<br>(14:35)                               | 0.41               |      |                         |  |
|              |                | 第四次<br>(14:50)                               | 0.40               |      |                         |  |
|              |                | 浓度最高值  | 0.69               | 0.56 |                         |  |
|              |                | 标准值 <sup>②</sup>                             | 20                 | 6.0  |                         |  |
|              | 备注             | 1、①: 标准值参照该企业排污许可证中相关标准;<br>2、②: 非甲烷总烃结果以碳计。 |                    |      |                         |  |

检测结果表 10

| 检测时间       | 采样地点及<br>采样频次                                |                  | 检测结果               |      | 单位: mg/m <sup>3</sup> |
|------------|--|------------------|--------------------|------|-----------------------|
|            |  |                  | 非甲烷总烃 <sup>①</sup> |      | /                     |
|            |  |                  | 单次浓度               | 小时均值 |                       |
| 10月<br>11日 | 6#   | 第一次<br>(10:05)   | 0.50               | 0.40 |                       |
|            |  | 第二次<br>(10:20)   | 0.34               |      |                       |
|            |  | 第三次<br>(10:35)   | 0.40               |      |                       |
|            |  | 第四次<br>(10:50)   | 0.38               |      |                       |
|            |  | 第一次<br>(12:05)   | 0.34               | 0.38 |                       |
|            |  | 第二次<br>(12:20)   | 0.33               |      |                       |
|            |  | 第三次<br>(12:35)   | 0.51               |      |                       |
|            |  | 第四次<br>(12:50)   | 0.33               |      |                       |
|            |  | 第一次<br>(14:05)   | 0.32               | 0.38 |                       |
|            |  | 第二次<br>(14:20)   | 0.44               |      |                       |
|            |  | 第三次<br>(14:35)   | 0.40               |      |                       |
|            |  | 第四次<br>(14:50)   | 0.38               |      |                       |
|            |  | 浓度最高值            | 0.51               | 0.40 |                       |
|            |  | 标准值 <sup>①</sup> | 20                 | 6.0  |                       |
| 备注         | 1、①: 标准值参照该企业排污许可证中相关标准;<br>2、②: 非甲烷总烃结果以碳计。 |                  |                    |      |                       |

检测结果表 11

| 检测时间       | 采样地点及<br>采样频次  |  | 检测结果               |      | 单位: mg/m <sup>3</sup> |  |
|------------|----------------|--|--------------------|------|-----------------------|--|
|            |                |  | 非甲烷总烃 <sup>①</sup> |      | /                     |  |
|            |                |  | 单次浓度               | 小时均值 |                       |  |
| 10月<br>11日 | 7 <sup>#</sup> | 第一次<br>(10:05)                               | 0.31               | 0.38 |                       |  |
|            |                | 第二次<br>(10:20)                               | 0.48               |      |                       |  |
|            |                | 第三次<br>(10:35)                               | 0.39               |      |                       |  |
|            |                | 第四次<br>(10:50)                               | 0.34               |      |                       |  |
|            |                | 第一次<br>(12:05)                               | 0.35               | 0.33 |                       |  |
|            |                | 第二次<br>(12:20)                               | 0.34               |      |                       |  |
|            |                | 第三次<br>(12:35)                               | 0.33               |      |                       |  |
|            |                | 第四次<br>(12:50)                               | 0.31               |      |                       |  |
|            |                | 第一次<br>(14:05)                               | 0.31               | 0.36 |                       |  |
|            |                | 第二次<br>(14:20)                               | 0.52               |      |                       |  |
|            |                | 第三次<br>(14:35)                               | 0.28               |      |                       |  |
|            |                | 第四次<br>(14:50)                               | 0.34               |      |                       |  |
|            |                | 浓度最高值  | 0.52               | 0.38 |                       |  |
|            |                | 标准值 <sup>②</sup>                             | 20                 | 6.0  |                       |  |
|            | 备注             | 1、①: 标准值参照该企业排污许可证中相关标准;<br>2、②: 非甲烷总烃结果以碳计。 |                    |      |                       |  |

检测结果表 12

| 检测时间         | 采样地点及<br>采样频次    |  | 检测结果               |      | 单位: mg/m <sup>3</sup> |  |
|--------------|------------------|--|--------------------|------|-----------------------|--|
|              |                  |  | 非甲烷总烃 <sup>②</sup> |      | /                     |  |
|              |                  |  | 单次浓度               | 小时均值 |                       |  |
| 10 月<br>11 日 | 8 <sup>a</sup>   | 第一次<br>(10:05)                               | 0.32               | 0.56 |                       |  |
|              |                  | 第二次<br>(10:20)                               | 0.30               |      |                       |  |
|              |                  | 第三次<br>(10:35)                               | 0.83               |      |                       |  |
|              |                  | 第四次<br>(10:50)                               | 0.78               |      |                       |  |
|              |                  | 第一次<br>(12:05)                               | 0.68               | 0.51 |                       |  |
|              |                  | 第二次<br>(12:20)                               | 0.73               |      |                       |  |
|              |                  | 第三次<br>(12:35)                               | 0.28               |      |                       |  |
|              |                  | 第四次<br>(12:50)                               | 0.36               |      |                       |  |
|              |                  | 第一次<br>(14:05)                               | 0.31               | 0.33 |                       |  |
|              |                  | 第二次<br>(14:20)                               | 0.28               |      |                       |  |
|              |                  | 第三次<br>(14:35)                               | 0.40               |      |                       |  |
|              |                  | 第四次<br>(14:50)                               | 0.34               |      |                       |  |
|              | 浓度最高值            |  | 0.83               | 0.56 |                       |  |
|              | 标准值 <sup>①</sup> |  | 20                 | 6.0  |                       |  |
|              | 备注               | 1、①: 标准值参照该企业排污许可证中相关标准;<br>2、②: 非甲烷总烃结果以碳计。 |                    |      |                       |  |

一  
月  
一  
日

检测结果表 13

| 1、噪声检测简况          |                    |  |                 |                 |                 |  |
|-------------------|--------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| 主要<br>噪声源<br>情况   | 车间工段<br>名称         | 设备名称<br>及型号  | 运转状态            |                 | 声源强度 dB(A)      |  |
|                   |                    |  | 开(台)            | 停(台)            |                 |  |
|                   | 车间混合               | /  | /               | /               | 78              |  |
|                   | /                  | /  | /               | /               | /               |  |
|                   | /                  | /  | /               | /               | /               |  |
|                   | /                  | /  | /               | /               | /               |  |
| 2、检测结果            |                    |  |                 |                 |                 |  |
| 测点位置              |                    | 东厂界  | 南厂界             | 北厂界             | /               |  |
| 主要噪声源             |                    | 车间混合   | 车间混合            | 机动车             |                 |  |
| 测点距声源距离(米)        |                    | 5  | 5               | 3               |                 |  |
| 等效声级<br>dB(A)     | 10<br>月<br>11<br>日 | 测量时间   | 13:32~<br>13:37 | 13:43~<br>13:48 | 13:53~<br>13:58 |  |
|                   |                    | 工业企业厂界环境噪声   | 62              | 61              | 62              |  |
|                   |                    | 噪声限值 <sup>①</sup>  | 65              | 65              | 65              |  |
|                   |                    | 测量时间   | 22:11~<br>22:16 | 22:22~<br>22:27 | 22:01~<br>22:06 |  |
|                   |                    | 工业企业厂界环境噪声   | 53              | 52              | 53              |  |
|                   |                    | 噪声限值 <sup>①</sup>  | 55              | 55              | 55              |  |
|                   |                    | 偶发噪声最大值  | 68              | 65              | 64              |  |
| 噪声限值 <sup>①</sup> | 70                 | 70   | 70              |                 |                 |  |
| 备注                |                    | 1、①：噪声限值参照 GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》中相关标准；<br>2、西厂界为共用厂界，不具备检测条件。 |                 |                 |                 |  |

## 检测分析方法及仪器一览表

| 序号 | 检测项目       | 分析及标准号 (或来源)                               | 设备名称及型号                  | 设备编号 |
|----|------------|--|--------------------------|------|
| 1  | pH 值       | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020                | 酸度计<br>PHJB-260/(0-14)   | A530 |
| 2  | 化学需氧量      | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017              | 具塞滴定管 50ml               | A556 |
| 3  | 总磷         | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989          | 紫外可见分光光度计<br>UV-752      | A053 |
| 4  | 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       | 紫外可见分光光度计<br>UV-5100B    | A370 |
| 5  | 氨氮         | 水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ 195-2023             | 气相分子吸收光谱仪<br>GMA3212-360 | A327 |
| 6  | 悬浮物        | 水质 悬浮物的测定 重量法<br>GB/T 11901-1989           | 电子天平 CP214               | A002 |
|    |            |  | 电热烘箱<br>GZX-9076MBE      | A356 |
| 7  | 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               | 声级计 AWA6228+             | A213 |
|    |            |  | 手持式气象站 SG-5              | A232 |
|    |            |  | 声校准器 AWA6022A            | A343 |
| 8  | 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<br>HJ 38-2017 | 气相色谱仪<br>GC9790-II       | A231 |
|    |            | 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 |                          |      |
| 9  | 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            | 电子分析天平<br>BT125D         | A118 |
|    |            |  | 低浓度称量恒温恒湿称量设备 NVN-800    | A234 |
| 备注 | /          |  |                          |      |

检测分析及仪器一览表

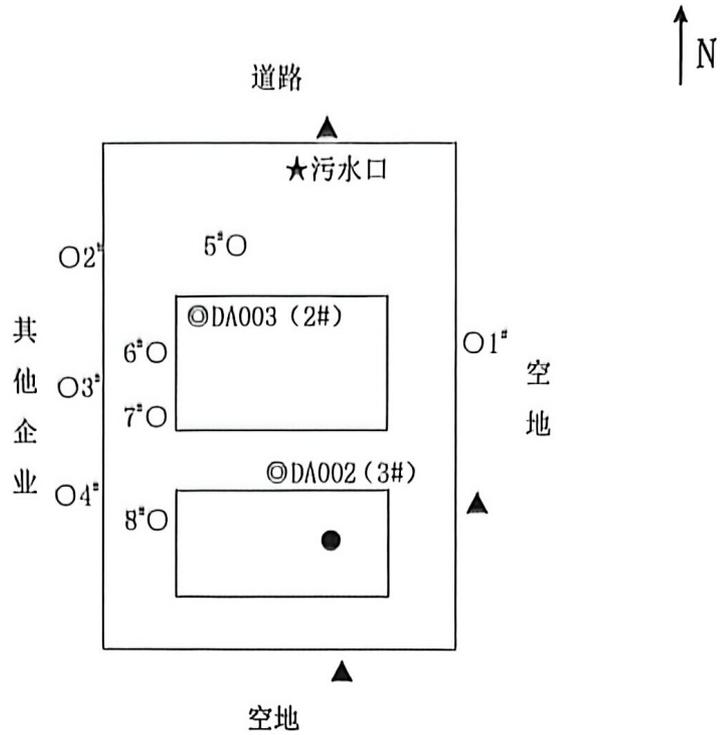
| 序号 | 检测项目 | 分析及标准号 (或来源)  | 设备名称及型号                | 设备编号 |
|----|------|---|------------------------|------|
| 10 | 二氧化硫 | 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 及修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)          | 紫外可见分光光度计 UV-5100B     | A325 |
|    |      | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017   | 大流量烟尘 (气) 测试仪 YQ3000-D | A520 |
| 11 | 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   | 氟离子计 PFS-80            | A183 |
|    |      | 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   |                        |      |
| 12 | 氨    | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009  | 紫外可见分光光度计 UV-5100B     | A495 |
| 13 | 氮氧化物 | 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) | 紫外可见分光光度计 UV-5100B     | A256 |
|    |      | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014  | 大流量烟尘 (气) 测试仪 YQ3000-D | A520 |
| 14 | 氯化氢  | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016  | 离子色谱仪 ICS-600          | A131 |
| 15 | 硫酸雾  | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016  |                        |      |
| 16 | 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: 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法               | 紫外可见分光光度计 UV-752       | A053 |
|    |      | 固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024   |                        |      |
| 备注 | /    |   |                        |      |

检测分析方法及仪器一览表

| 序号 | 检测项目  | 分析及标准号 (或来源)                                      | 设备名称及型号               | 设备编号               |
|----|---|---|-----------------------|--------------------|
| 17 | 排气温度  | 固定污染源废气监测技术规范<br>HJ/T 397-2007                    | 大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D  | A335、<br>A518、A520 |
|    |   |   | 智能烟气流速湿度测试仪 GH6062B   | A479、A480          |
| 18 | 排气流速  |   | 全自动大气采样器<br>MH1200-B  | A207、<br>A208、A284 |
| 19 | 含氧量   | 固定污染源废气监测技术规范<br>HJ/T 397-2007 只用: 6.3.3 电<br>化学法 | 大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D  | A520               |
| 20 | 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                 | 电子分析天平 BT125D         | A118               |
|    |   |   | 低浓度称量恒温恒湿称量设备 NVN-800 | A234               |
|    |   |   | 电热烘箱<br>GZX-9076MBE   | A356               |
| 21 | 镉   | ①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      | 电感耦合等离子体发射光谱仪<br>5110 | A192               |
| 22 | 锡   |   |                       |                    |
| 23 | 铜   |   |                       |                    |
| 24 | 锰   |   |                       |                    |
| 25 | 镍   |   |                       |                    |
| 26 | 臭气浓度  | 环境空气和废气 臭气的测定<br>三点比较式臭袋法 HJ 1262—<br>2022        | /                     | /                  |
| /  |   |   |                       |                    |
|    |   |   |                       |                    |
| 备注 | ①: 只测: 24 种金属元素, 具体参数: 银、铝、砷、钡、铍、铋、钙、镉、钴、铬、铜、铁、钾、镁、锰、钠、镍、铅、铈、锡、锶、钛、钒、锌。 |   |                       |                    |



### 检测点位示意图



- 备注：1、O2<sup>#</sup>~O4<sup>#</sup>为下风向监控点位（共3个），O1<sup>#</sup>为上风向参照点位，O5<sup>#</sup>~O8<sup>#</sup>为厂区内监测点位，10月11日检测时为东风；
- 2、◎为有组织排气筒的检测点位；
- 3、★为污水口检测点位；
- 4、▲为噪声检测点位，10月11日检测期间，昼间天气多云，风速2.2m/s，夜间天气多云，风速2.4m/s；
- 5、●为噪声源的检测点位。



附页：

有组织检测参数表 1

| 一、DA002 (3#) |  |                           |                       |                      |                      |
|--------------|--|---------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 1、测试工段信息     |  |                           |                       |                      |                      |
| 排气筒编号        | DA002  | 排气筒高度                     | 15 米                  |                      |                      |
| 采样日期         | 2025 年 10 月 11 日   |                           |                       |                      |                      |
| 2、参数测试结果     |  |                           |                       |                      |                      |
| 序号           | 测试项目   | 单位                        | 测试结果 (排气筒测试孔)         |                      |                      |
|              |  |                           | 第一次<br>(11:20~13:20)  | 第二次<br>(13:51~14:51) | 第三次<br>(16:08~17:08) |
| 1            | 测点尺寸   | m                         | Φ0.65                 | Φ0.65                | Φ0.65                |
| 2            | 测点面积   | m <sup>2</sup>            | 0.332                 | 0.332                | 0.332                |
| 3            | 排气流量   | m <sup>3</sup> /h<br>(标态) | 1.71×10 <sup>3</sup>  | 2.63×10 <sup>3</sup> | 2.40×10 <sup>3</sup> |
| 4            | 颗粒物排放速率  | kg/h                      | 4.62×10 <sup>-3</sup> | -                    | 2.4×10 <sup>-3</sup> |
| 5            | 二氧化硫排放速率   | kg/h                      | -                     | -                    | -                    |
| 6            | 氮氧化物排放速率   | kg/h                      | 0.039                 | 0.058                | 0.096                |
| /            |  |                           |                       |                      |                      |
|              |  |                           |                       |                      |                      |
|              |  |                           |                       |                      |                      |
|              |  |                           |                       |                      |                      |
|              |  |                           |                       |                      |                      |
| 备注           | 1、该页为检测过程参数，仅供企业参考，不具证明作用；<br>2、“-”表示浓度低于检出限，不参与排放速率的计算。 |                           |                       |                      |                      |

有组织检测参数表 2

| 二、DA002 (3#) |  |                           |                       |                       |                       |
|--------------|--|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1、测试工段信息     |  |                           |                       |                       |                       |
| 排气筒编号        | DA002  | 排气筒高度                     | 15 米                  |                       |                       |
| 采样日期         | 2025 年 10 月 11 日   |                           |                       |                       |                       |
| 2、参数测试结果     |  |                           |                       |                       |                       |
| 序号           | 测试项目   | 单位                        | 测试结果 (排气筒测试孔)         |                       |                       |
|              |  |                           | 第一次<br>(10:08~11:08)  | 第二次<br>(12:41~13:41)  | 第三次<br>(14:58~15:58)  |
| 1            | 测点尺寸   | m                         | Φ0.65                 | Φ0.65                 | Φ0.65                 |
| 2            | 测点面积   | m <sup>2</sup>            | 0.332                 | 0.332                 | 0.332                 |
| 3            | 排气流量   | m <sup>3</sup> /h<br>(标态) | 3.20×10 <sup>3</sup>  | 1.70×10 <sup>3</sup>  | 2.50×10 <sup>3</sup>  |
| 4            | 硫化氢排放量   | kg/h                      | 5.44×10 <sup>-5</sup> | 2.55×10 <sup>-5</sup> | 3.75×10 <sup>-5</sup> |
| 5            | 氨排放量   | kg/h                      | 2.66×10 <sup>-3</sup> | 5.61×10 <sup>-4</sup> | 1.25×10 <sup>-3</sup> |
| 6            | 氟化物排放速率  | kg/h                      | -                     | -                     | -                     |
| 7            | 氯化氢排放速率  | kg/h                      | -                     | 7.48×10 <sup>-4</sup> | 8.00×10 <sup>-4</sup> |
| 8            | 硫酸雾排放速率  | kg/h                      | 7.68×10 <sup>-4</sup> | -                     | -                     |
| 9            | 非甲烷总烃排放速率  | kg/h                      | 7.62×10 <sup>-3</sup> | 3.69×10 <sup>-3</sup> | 5.62×10 <sup>-3</sup> |
| /            |  |                           |                       |                       |                       |
|              |  |                           |                       |                       |                       |
| 备注           | 1、该页为检测过程参数，仅供企业参考，不具证明作用；<br>2、“-”表示浓度低于检出限，不参与排放速率的计算。 |                           |                       |                       |                       |

有组织检测参数表 3

| 三、DA003 (2#) |                            |                           |                       |                       |                       |
|--------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1、测试工段信息     |                            |                           |                       |                       |                       |
| 排气筒编号        | DA003                      | 排气筒高度                     | 15 米                  |                       |                       |
| 采样日期         | 2025 年 10 月 11 日           |                           |                       |                       |                       |
| 2、参数测试结果     |                            |                           |                       |                       |                       |
| 序号           | 测试项目                       | 单位                        | 测试结果 (排气筒测试孔)         |                       |                       |
|              |                            |                           | 第一次<br>(10:03~11:03)  | 第二次<br>(12:07~13:07)  | 第三次<br>(14:12~15:12)  |
| 1            | 测点尺寸                       | m                         | Φ 1.00                | Φ 1.00                | Φ 1.00                |
| 2            | 测点面积                       | m <sup>2</sup>            | 0.785                 | 0.785                 | 0.785                 |
| 3            | 排气流量                       | m <sup>3</sup> /h<br>(标态) | 2.17×10 <sup>4</sup>  | 2.33×10 <sup>4</sup>  | 2.29×10 <sup>4</sup>  |
| 4            | 非甲烷总烃排放<br>速率              | kg/h                      | 0.040                 | 0.059                 | 0.067                 |
| 5            | 颗粒物排放速率                    | kg/h                      | 0.167                 | 0.135                 | 0.229                 |
| 6            | 氨排放量                       | kg/h                      | 0.012                 | 0.013                 | 0.015                 |
| 7            | 硫化氢排放量                     | kg/h                      | 1.35×10 <sup>-3</sup> | 8.62×10 <sup>-4</sup> | 9.62×10 <sup>-4</sup> |
| /            |                            |                           |                       |                       |                       |
|              |                            |                           |                       |                       |                       |
|              |                            |                           |                       |                       |                       |
|              |                            |                           |                       |                       |                       |
| 备注           | 该页为检测过程参数, 仅供企业参考, 不具证明作用。 |                           |                       |                       |                       |