



191212051562



# 检 测 报 告

报告编号：2023JCJCWTQ0106-1

委托单位： 锦洋高新材料股份有限公司

样品类别： 废气、环境空气、废水、噪声

检测类别： 验收检测

报告日期： 2023年02月03日

宁国市俊成环境检测有限公司



## 声 明

- 1、本报告无专用章、“CMA”章和签发人签字无效。
- 2、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 3、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告之日起7个工作日内以书面形式向本公司提出复测申请，逾期将不予受理。
- 4、不可重复性或不能进行复测的试验，不进行复测，委托单位应放弃异议的权利。
- 5、委托单位对样品的代表性和资料的真实性、完整性负责，否则本公司不承担任何相关责任。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、本公司有权在完成报告后处理所测样品。
- 8、未经许可不得部分复制本检测报告，盗用、涂改、或以其他任何形式篡改均无效，本公司将对上述行为严究其相应的法律责任。

名称：宁国市浚成环境检测有限公司

地址：宁国市宁国经济技术开发区千秋南路麦尔克塑业院内二楼

电话：0563-4111056

# 检测报告

|        |              |      |                       |
|--------|--------------|------|-----------------------|
| 委托单位   | 锦洋高新材料股份有限公司 |      |                       |
| 委托单位地址 | 宁国市港口镇工业集中区  |      |                       |
| 受检单位   | /            |      |                       |
| 受检单位地址 | /            |      |                       |
| 联系人    | 王丹           | 电话   | 15856312291           |
| 采样人员   | 李明阳、汪超       | 采样日期 | 2023.01.05~2023.01.10 |
| 气象条件   | 晴            | 样品状态 | 气态、液态                 |

编制: 陆俊

审核: 陆俊

签发: 13

签发日期: 2023.2.2



# 检测报告

## 1. 检测结果

### 1.1 废气

| 采样时间            | 2023.01.09              | 分析日期                     | 2023.01.10~2023.01.11 |             | 排气筒高度 | 15米   |
|-----------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------|-------|-------|
| 检测点位            | 检测项目                    | 检测结果                     |                       |             |       |       |
|                 |                         | 08:31~08:51              | 08:53~09:13           | 09:15~09:35 | 均值    |       |
| 1#石膏废气<br>排气筒出口 | 标干流量(m <sup>3</sup> /h) | 3645                     |                       |             |       |       |
|                 | 氟化物                     | 排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.93                  | 0.87        | 0.90  | 0.90  |
|                 |                         | 排放速率(kg/h)               | 0.003                 | 0.003       | 0.003 | 0.003 |
|                 | 检测时段                    | 08:41~08:53              | 08:55~09:07           | 09:09~09:21 | 均值    |       |
|                 | 标干流量(m <sup>3</sup> /h) | 3685                     | 3535                  | 3799        | 3673  |       |
|                 | 颗粒物                     | 排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 6.64                  | 5.82        | 6.90  | 6.45  |
|                 |                         | 排放速率(kg/h)               | 0.024                 | 0.021       | 0.026 | 0.024 |
| 备注              |                         |                          |                       |             |       |       |

| 采样时间            | 2023.01.09              | 分析日期                     | 2023.01.10~2023.01.11 |             | 排气筒高度 | 15米   |
|-----------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------|-------|-------|
| 检测点位            | 检测项目                    | 检测结果                     |                       |             |       |       |
|                 |                         | 09:52~10:12              | 10:14~10:34           | 10:37~10:57 | 均值    |       |
| 2#石膏废气<br>排气筒出口 | 标干流量(m <sup>3</sup> /h) | 5887                     |                       |             |       |       |
|                 | 氟化物                     | 排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.50                  | 0.46        | 0.52  | 0.49  |
|                 |                         | 排放速率(kg/h)               | 0.003                 | 0.003       | 0.003 | 0.003 |
|                 | 检测时段                    | 10:00~10:10              | 10:12~10:22           | 10:24~10:34 | 均值    |       |
|                 | 标干流量(m <sup>3</sup> /h) | 5924                     | 5889                  | 5788        | 5867  |       |
|                 | 颗粒物                     | 排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 5.62                  | 6.46        | 5.22  | 5.77  |
|                 |                         | 排放速率(kg/h)               | 0.033                 | 0.038       | 0.030 | 0.034 |
| 备注              |                         |                          |                       |             |       |       |

| 采样时间                 | 2023.01.09              | 分析日期                     | 2023.01.10  | 排气筒高度       | 25米   |       |
|----------------------|-------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------|-------|
| 检测点位                 | 检测项目                    | 检测结果                     |             |             |       |       |
|                      |                         | 14:01~14:21              | 14:23~14:43 | 14:46~15:06 | 均值    |       |
| 氟化铝制备<br>废气排气筒<br>出口 | 标干流量(m <sup>3</sup> /h) | 9426                     |             |             |       |       |
|                      | 氟化物                     | 排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.14        | 0.10        | 0.12  | 0.12  |
|                      |                         | 排放速率(kg/h)               | 0.001       | 0.001       | 0.001 | 0.001 |
| 备注                   |                         |                          |             |             |       |       |

# 检测报告

## 续 1.1 废气

|                      |                                     |                      |                      |                      |                      |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 采样时间                 | 2023.01.09                          | 分析日期                 | 2023.01.10           | 排气筒高度                | 15 米                 |
| 检测<br>点位             | 检测项目                                | 检测结果                 |                      |                      |                      |
|                      |                                     | 15:27~15:47          | 15:49~16:09          | 16:10~16:30          | 均值                   |
| 电子氢氟酸<br>废气排气筒<br>出口 | 标干流量(m <sup>3</sup> /h)             | 972                  |                      |                      |                      |
|                      | 氟化物<br>排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.54                 | 0.60                 | 0.58                 | 0.57                 |
|                      | 排放速率<br>(kg/h)                      | 5.25×10 <sup>4</sup> | 5.83×10 <sup>4</sup> | 5.64×10 <sup>4</sup> | 5.57×10 <sup>4</sup> |
| 备注                   |                                     |                      |                      |                      |                      |

|                              |                         |                              |             |             |       |       |      |
|------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------|-------------|-------|-------|------|
| 采样时间                         | 2023.01.09              | 分析日期                         | 2023.01.10  | 过剩系数        | 1.7   | 排气筒高度 | 30 米 |
| 检测<br>点位                     | 检测项目                    | 检测结果                         |             |             |       |       |      |
|                              |                         | 13:39~13:56                  | 13:58~14:16 | 14:18~14:33 | 均值    |       |      |
| 氟化铝燃<br>烧尾气排<br>气筒出口         | 含氧量%                    | 16.6                         | 15.5        | 15.6        | 15.9  |       |      |
|                              | 平均烟温(℃)                 | 380.7                        | 380.2       | 378.1       | 379.7 |       |      |
|                              | 含湿量(%)                  | 3.4                          | 3.4         | 3.4         | 3.4   |       |      |
|                              | 平均流速(m/s)               | 9.2                          | 9.5         | 9.4         | 9.4   |       |      |
|                              | 标干流量(m <sup>3</sup> /h) | 15124                        | 15629       | 15507       | 15420 |       |      |
|                              | 颗粒物                     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 3.9         | 4.0         | 4.2   | 4.0   |      |
|                              |                         | 折算浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 10.9        | 9.0         | 9.6   | 9.8   |      |
|                              |                         | 排放速率<br>(kg/h)               | 0.059       | 0.063       | 0.065 | 0.062 |      |
|                              | 二氧化硫                    | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | ND          | ND          | ND    | ND    |      |
|                              |                         | 折算浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 4           | 3           | 3     | 3     |      |
|                              |                         | 排放速率<br>(kg/h)               | 0.023       | 0.023       | 0.023 | 0.023 |      |
|                              | 氮氧化物                    | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 23          | 28          | 26    | 26    |      |
| 折算浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |                         | 65                           | 63          | 59          | 62    |       |      |
| 排放速率<br>(kg/h)               |                         | 0.348                        | 0.438       | 0.403       | 0.396 |       |      |
| 备注                           | “ND”表示检测结果低于检出限。        |                              |             |             |       |       |      |

# 检测报告

## 续 1.1 废气

| 采样时间            | 2023.01.10              | 分析日期                         | 2023.01.10~2023.01.11 |             |       | 排气筒高度 | 15米 |
|-----------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------|-------|-------|-----|
| 检测<br>点位        | 检测项目                    | 检测结果                         |                       |             |       |       |     |
|                 |                         | 08:36~08:56                  | 08:58~09:18           | 09:21~09:41 | 均值    |       |     |
| 1#石膏废气<br>排气筒出口 | 标干流量(m <sup>3</sup> /h) | 4114                         |                       |             |       |       |     |
|                 | 氟化物                     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.96                  | 1.14        | 0.85  | 0.98  |     |
|                 |                         | 排放速率<br>(kg/h)               | 0.004                 | 0.005       | 0.003 | 0.004 |     |
|                 | 检测时段                    | 08:28~08:40                  | 08:41~08:53           | 08:54~09:06 | 均值    |       |     |
|                 | 标干流量(m <sup>3</sup> /h) | 3666                         | 3669                  | 3683        | 3673  |       |     |
|                 | 颗粒物                     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 6.69                  | 5.96        | 6.74  | 6.46  |     |
|                 |                         | 排放速率<br>(kg/h)               | 0.025                 | 0.022       | 0.025 | 0.024 |     |
| 备注              |                         |                              |                       |             |       |       |     |

| 采样时间            | 2023.01.10              | 分析日期                         | 2023.01.10~2023.01.11 |             |       | 排气筒高度 | 15米 |
|-----------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------|-------|-------|-----|
| 检测<br>点位        | 检测项目                    | 检测结果                         |                       |             |       |       |     |
|                 |                         | 09:47~10:07                  | 10:10~10:30           | 10:32~10:52 | 均值    |       |     |
| 2#石膏废气<br>排气筒出口 | 标干流量(m <sup>3</sup> /h) | 5645                         |                       |             |       |       |     |
|                 | 氟化物                     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.44                  | 0.35        | 0.29  | 0.36  |     |
|                 |                         | 排放速率<br>(kg/h)               | 0.002                 | 0.002       | 0.002 | 0.002 |     |
|                 | 检测时段                    | 09:55~10:05                  | 10:06~10:16           | 10:17~10:27 | 均值    |       |     |
|                 | 标干流量(m <sup>3</sup> /h) | 5823                         | 5838                  | 5882        | 5848  |       |     |
|                 | 颗粒物                     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 5.21                  | 6.35        | 6.94  | 6.17  |     |
|                 |                         | 排放速率<br>(kg/h)               | 0.030                 | 0.037       | 0.041 | 0.036 |     |
| 备注              |                         |                              |                       |             |       |       |     |

| 采样时间                 | 2023.01.10              | 分析日期                         | 2023.01.10  | 排气筒高度       | 25米   |       |
|----------------------|-------------------------|------------------------------|-------------|-------------|-------|-------|
| 检测<br>点位             | 检测项目                    | 检测结果                         |             |             |       |       |
|                      |                         | 13:50~14:10                  | 14:12~14:32 | 14:35~14:55 | 均值    |       |
| 氟化铝制备<br>废气排气筒<br>出口 | 标干流量(m <sup>3</sup> /h) | 9212                         |             |             |       |       |
|                      | 氟化物                     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.09        | 0.14        | 0.12  | 0.12  |
|                      |                         | 排放速率<br>(kg/h)               | 0.001       | 0.001       | 0.001 | 0.001 |
| 备注                   |                         |                              |             |             |       |       |

## 检测报告

## 续 1.1 废气

|                      |                          |                              |                       |                       |                       |                       |
|----------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 采样时间                 | 2023.01.10               | 分析日期                         | 2023.01.10            | 排气筒高度                 | 15 米                  |                       |
| 检测<br>点位             | 检测项目                     | 检测结果                         |                       |                       |                       |                       |
|                      |                          | 15:08~15:28                  | 15:31~15:51           | 15:53~16:13           | 均值                    |                       |
| 电子氢氟酸<br>废气排气筒<br>出口 | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 1039                         |                       |                       |                       |                       |
|                      | 氟化物                      | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.59                  | 0.61                  | 0.57                  | 0.59                  |
|                      |                          | 排放速率<br>(kg/h)               | 6.13×10 <sup>-1</sup> | 6.34×10 <sup>-1</sup> | 5.92×10 <sup>-1</sup> | 6.13×10 <sup>-1</sup> |
| 备注                   |                          |                              |                       |                       |                       |                       |

|                      |                          |                              |             |             |       |       |      |
|----------------------|--------------------------|------------------------------|-------------|-------------|-------|-------|------|
| 采样时间                 | 2023.01.10               | 分析日期                         | 2023.01.11  | 过剩系数        | 1.7   | 排气筒高度 | 30 米 |
| 检测<br>点位             | 检测项目                     | 检测结果                         |             |             |       |       |      |
|                      |                          | 13:59~14:15                  | 14:22~14:38 | 14:40~14:56 | 均值    |       |      |
| 氟化铝燃<br>烧尾气排<br>气筒出口 | 含氧量%                     | 15.9                         | 15.6        | 15.7        | 15.7  |       |      |
|                      | 平均烟温 (°C)                | 375.4                        | 371.3       | 368.5       | 371.7 |       |      |
|                      | 含湿量 (%)                  | 3.5                          | 3.5         | 3.5         | 3.5   |       |      |
|                      | 平均流速 (m/s)               | 8.8                          | 8.8         | 8.9         | 8.8   |       |      |
|                      | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 14571                        | 14668       | 14894       | 14711 |       |      |
|                      | 颗粒物                      | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 3.3         | 3.1         | 3.6   | 3.3   |      |
|                      |                          | 折算浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 8.0         | 7.1         | 8.4   | 7.8   |      |
|                      |                          | 排放速率<br>(kg/h)               | 0.048       | 0.045       | 0.054 | 0.049 |      |
|                      | 二氧化硫                     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | ND          | ND          | ND    | ND    |      |
|                      |                          | 折算浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 4           | 3           | 4     | 4     |      |
|                      |                          | 排放速率<br>(kg/h)               | 0.022       | 0.022       | 0.022 | 0.022 |      |
|                      | 氮氧化物                     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 26          | 26          | 24    | 25    |      |
|                      |                          | 折算浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 63          | 59          | 56    | 59    |      |
| 排放速率<br>(kg/h)       |                          | 0.379                        | 0.381       | 0.357       | 0.373 |       |      |
| 备注                   | “ND”表示检测结果低于检出限。         |                              |             |             |       |       |      |

# 检测报告

## 1.2 环境空气

| 采样时间   | 2023.01.09  | 分析日期                           | 2023.01.10 |
|--------|-------------|--------------------------------|------------|
| 检测点位   | 检测时段        | 检测结果                           |            |
|        |             | 氟化物<br>(mg/m <sup>3</sup> )    |            |
| 厂东     | 08:10~08:55 | 0.13                           |            |
|        | 08:57~09:42 | 0.08                           |            |
|        | 09:45~10:30 | 0.11                           |            |
|        | 均值          | 0.11                           |            |
| 厂南     | 08:18~09:03 | 0.09                           |            |
|        | 09:05~09:50 | 0.06                           |            |
|        | 09:52~10:37 | 0.07                           |            |
|        | 均值          | 0.07                           |            |
| 厂北     | 08:25~09:10 | 0.04                           |            |
|        | 09:12~09:57 | 0.03                           |            |
|        | 09:59~10:44 | 0.04                           |            |
|        | 均值          | 0.04                           |            |
| 检测点位   | 检测时段        | 检测结果                           |            |
|        |             | 总悬浮颗粒物<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |            |
| 厂东     | 13:15~14:15 | 0.100                          |            |
|        | 14:17~15:17 | 0.100                          |            |
|        | 15:20~16:20 | 0.083                          |            |
|        | 均值          | 0.094                          |            |
| 厂南     | 13:20~14:20 | 0.067                          |            |
|        | 14:22~15:22 | 0.050                          |            |
|        | 15:25~16:25 | 0.067                          |            |
|        | 均值          | 0.061                          |            |
| 厂北     | 13:26~14:26 | 0.067                          |            |
|        | 14:28~15:28 | 0.083                          |            |
|        | 15:31~16:31 | 0.067                          |            |
|        | 均值          | 0.072                          |            |
| 备注     |             |                                |            |
| 参数测试结果 | 大气压力 (KPa)  | 101.2~101.4                    |            |
|        | 气温 (°C)     | 8.4~16.7                       |            |



## 检测报告

## 续 1.2 环境空气

| 采样时间   | 2023.01.10  | 分析日期                           | 2023.01.10~2023.01.11 |
|--------|-------------|--------------------------------|-----------------------|
| 检测点位   | 检测时段        | 检测结果                           |                       |
|        |             | 氟化物<br>(mg/m <sup>3</sup> )    |                       |
| 厂东     | 08:12~08:57 | 0.15                           |                       |
|        | 08:59~09:44 | 0.11                           |                       |
|        | 09:48~10:33 | 0.12                           |                       |
|        | 均值          | 0.13                           |                       |
| 厂南     | 08:20~09:05 | 0.08                           |                       |
|        | 09:07~09:52 | 0.04                           |                       |
|        | 09:55~10:40 | 0.05                           |                       |
|        | 均值          | 0.06                           |                       |
| 厂北     | 08:27~09:12 | 0.10                           |                       |
|        | 09:15~10:00 | 0.13                           |                       |
|        | 10:02~10:47 | 0.06                           |                       |
|        | 均值          | 0.10                           |                       |
| 检测点位   | 检测时段        | 检测结果                           |                       |
|        |             | 总悬浮颗粒物<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |                       |
| 厂东     | 13:11~14:11 | 0.083                          |                       |
|        | 14:14~15:14 | 0.117                          |                       |
|        | 15:16~16:16 | 0.083                          |                       |
|        | 均值          | 0.094                          |                       |
| 厂南     | 13:16~14:16 | 0.067                          |                       |
|        | 14:19~15:19 | 0.050                          |                       |
|        | 15:21~16:21 | 0.050                          |                       |
|        | 均值          | 0.056                          |                       |
| 厂北     | 13:22~14:22 | 0.083                          |                       |
|        | 14:25~15:25 | 0.083                          |                       |
|        | 15:28~16:28 | 0.067                          |                       |
|        | 均值          | 0.078                          |                       |
| 备注     |             |                                |                       |
| 参数测试结果 | 大气压力 (KPa)  | 101.0~101.5                    |                       |
|        | 气温 (°C)     | 8.2~16.9                       |                       |

# 检测报告

## 1.3 废水

| 采样时间         | 2023.01.05        | 分析日期                 |                      |                      | 2023.01.05~2023.01.10 |      |
|--------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|------|
| 样品名称         | 检测项目              | 检测结果                 |                      |                      |                       | 单位   |
|              |                   | 第一次                  | 第二次                  | 第三次                  | 均值                    |      |
| 污水处理<br>设施进口 | pH 值              | 2.2                  | 2.3                  | 2.3                  | /                     | 无量纲  |
|              | COD <sub>cr</sub> | 171                  | 193                  | 174                  | 179                   | mg/L |
|              | BOD <sub>5</sub>  | 63.0                 | 70.5                 | 65.5                 | 66.3                  | mg/L |
|              | SS                | 22                   | 23                   | 25                   | 23                    | mg/L |
|              | 氨氮                | 8.38                 | 8.32                 | 8.49                 | 8.40                  | mg/L |
|              | 氟化物               | 5.02×10 <sup>3</sup> | 4.94×10 <sup>3</sup> | 5.75×10 <sup>3</sup> | 5.90×10 <sup>3</sup>  | mg/L |
| 样品性状         | 无色、透明、有异味         |                      |                      |                      |                       |      |
| 污水处理<br>设施出口 | pH 值              | 7.5                  | 7.8                  | 8.0                  | /                     | 无量纲  |
|              | COD <sub>cr</sub> | 13                   | 11                   | 13                   | 12                    | mg/L |
|              | BOD <sub>5</sub>  | 4.1                  | 3.7                  | 4.0                  | 3.9                   | mg/L |
|              | SS                | 15                   | 12                   | 16                   | 14                    | mg/L |
|              | 氨氮                | 0.075                | 0.064                | 0.078                | 0.072                 | mg/L |
|              | 氟化物               | 3.40                 | 3.51                 | 3.29                 | 3.4                   | mg/L |
| 样品性状         | 无色、透明、无异味         |                      |                      |                      |                       |      |
| 备注           |                   |                      |                      |                      |                       |      |

| 采样时间         | 2023.01.06        | 分析日期                 |                      |                      | 2023.01.06~2023.01.11 |      |
|--------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|------|
| 样品名称         | 检测项目              | 检测结果                 |                      |                      |                       | 单位   |
|              |                   | 第一次                  | 第二次                  | 第三次                  | 均值                    |      |
| 污水处理<br>设施进口 | pH 值              | 2.6                  | 2.6                  | 2.5                  | /                     | 无量纲  |
|              | COD <sub>cr</sub> | 196                  | 183                  | 176                  | 185                   | mg/L |
|              | BOD <sub>5</sub>  | 68.0                 | 65.6                 | 58.0                 | 63.9                  | mg/L |
|              | SS                | 26                   | 22                   | 24                   | 24                    | mg/L |
|              | 氨氮                | 8.54                 | 8.21                 | 8.27                 | 8.34                  | mg/L |
|              | 氟化物               | 4.86×10 <sup>3</sup> | 5.10×10 <sup>3</sup> | 5.45×10 <sup>3</sup> | 5.1×10 <sup>3</sup>   | mg/L |
| 样品性状         | 无色、透明、有异味         |                      |                      |                      |                       |      |
| 污水处理<br>设施出口 | pH 值              | 7.8                  | 7.5                  | 7.5                  | /                     | 无量纲  |
|              | COD <sub>cr</sub> | 11                   | 13                   | 12                   | 12                    | mg/L |
|              | BOD <sub>5</sub>  | 3.9                  | 4.2                  | 3.9                  | 4                     | mg/L |
|              | SS                | 14                   | 17                   | 11                   | 14                    | mg/L |
|              | 氨氮                | 0.081                | 0.072                | 0.067                | 0.073                 | mg/L |
|              | 氟化物               | 4.01                 | 3.84                 | 4.20                 | 4.02                  | mg/L |
| 样品性状         | 无色、透明、无异味         |                      |                      |                      |                       |      |
| 备注           |                   |                      |                      |                      |                       |      |

# 检测报告

## 1.4 噪声

| 检测结果<br>dB (A) | 检测点位 | 检测时间               |      |                    |      |
|----------------|------|--------------------|------|--------------------|------|
|                |      | 2023.01.09         |      | 2023.01.10         |      |
|                |      | 昼                  | 夜    | 昼                  | 夜    |
|                |      | 1#东                | 59.1 | 48.6               | 58.9 |
| 2#南            | 57.3 | 47.8               | 57.5 | 47.7               |      |
| 3#西            | 57.6 | 47.5               | 58.0 | 47.2               |      |
| 4#北            | 56.9 | 46.1               | 56.2 | 46.3               |      |
| 气相条件           |      | 昼:晴 夜:晴 风速:0.8 m/s |      | 昼:晴 夜:晴 风速:0.9 m/s |      |
| 备注             |      |                    |      |                    |      |
| 噪声点位示意图<br>    |      |                    |      |                    |      |

## 2. 代表性附件

### 2.1 样品信息

| 样品类别 | 检测点位         | 检测项目   | 检测频次       |
|------|--------------|--|------------|
| 废气   | 1#石膏废气排气筒出口  | 氟化物、颗粒物  | 3批次/2点/2天  |
|      | 2#石膏废气排气筒出口  |  |            |
|      | 氟化铝制备废气排气筒出口 | 氟化物  | 3批次/2点/2天  |
|      | 电子氢氟酸废气排气筒出口 |  |            |
|      | 氟化铝燃烧尾气排气筒出口 |  |            |
| 环境空气 | 厂界四周三点       | 氟化物、总悬浮颗粒物   | 3批次/3点/2天  |
| 废水   | 污水处理设施进出口    | pH值、COD <sub>cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、氨氮、氟化物 | 3批次/2点/2天  |
| 噪声   | 厂界四周外1米处     | 等效声级   | 昼夜各检测一次/2天 |

## 检测报告

### 2.2 检测方法、检出限、仪器信息

| 检测项目              | 检测方法  | 检出限   | 单位                | 仪器设备名称及型号  |
|-------------------|---|-------|-------------------|--|
| 颗粒物               | 固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法 HJ 836-2017                                | 1.0   | mg/m <sup>3</sup> | TH-880W 烟尘平行采样仪崂应 3012H-D 型 (18 款) 大流量低浓度烟尘/气测试仪 NVN-800S 低浓度恒温恒湿系统 PX125DZH 十万分之一天平 |
| 二氧化硫              | 固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 HJ 57-2017                               | 3     | mg/m <sup>3</sup> | 崂应 3012H-D 型 (18 款) 大流量低浓度烟尘/气测试仪  |
| 氮氧化物              | 固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014                              | 3     | mg/m <sup>3</sup> | 崂应 3012H-D 型 (18 款) 大流量低浓度烟尘/气测试仪  |
| 林格曼黑度             | 固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法 HJ/T398-2007                          | /     | 级                 | /  |
| 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                             | 0.06  | mg/m <sup>3</sup> | TH-150F 总悬浮物颗粒物采样器 PXSJ-216F 离子计   |
| 总悬浮颗粒物            | 环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号) | 0.001 | mg/m <sup>3</sup> | TH-150F 总悬浮物颗粒物采样器 PX125DZH 十万分之一天平  |
| 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                            | 0.5   | μg/m <sup>3</sup> | TH-150F 总悬浮物颗粒物采样器 PXSJ-216F 离子计   |
| pH 值              | 便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法 (第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)》                 | /     | 无量纲               | PHBJ-260 型便携式 PH 计   |
| 悬浮物               | 水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989                                     | /     | /                 | PX125DZH 十万分之一天平   |
| COD <sub>cr</sub> | 水质化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017                                   | 4     | mg/L              | HCA-102 标准 COD 消解器   |
| BOD <sub>5</sub>  | 水质五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定稀释与接种法 HJ 505-2009           | 0.5   | mg/L              | SPX-80B 生化培养箱  |
| 氨氮                | 水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                                  | 0.025 | mg/L              | TU-1810 紫外可见分光光度计  |
| 氟化物               | 水质氟化物的测定离子选择电极法 GB 7484-87                                    | 0.05  | mg/L              | PXSJ-216F 离子计  |
| 噪声                | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)                                | /     | dB (A)            | AWA6228+ 噪声分析仪<br>AWA6021A 声校准器<br>QDF-6 型智能热球风速计                                    |

\*\*\*报告结束\*\*\*