

GRT

格瑞特检测  
Great Testing



221512110858

正本



GRT202412057

# 检测报告

报告编号: GRT202412057

项目名称: 日照磐岳环保科技有限公司有组织废气检测

受检单位: 日照磐岳环保科技有限公司

检测类别: 有组织废气

报告日期: 2025 年 01 月 21 日

山东格瑞特检测科技有限公司

(检验检测专用章)

检验检测专用章

检 测 报 告

|                                                                           |                  |      |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|------|-----------------------------------|
| 受检单位                                                                      | 日照磐岳环保科技有限公司     |      |                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 采样时间<br><input type="checkbox"/> 送样时间 | 2025 年 01 月 05 日 | 检测时间 | 2025 年 01 月 05 日-2025 年 01 月 21 日 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 采样人员<br><input type="checkbox"/> 送样人员 | 张国彬 王世学          |      |                                   |
| 检测方法                                                                      | 见附表 1            | 质控措施 | 见附表 2                             |
| 样品状态一览表                                                                   |                  |      |                                   |
| 样品名称                                                                      | 样品状态             |      |                                   |
| 有组织废气                                                                     | 样品完好             |      |                                   |
| 评价依据                                                                      | ——               |      |                                   |
| 结论及评价                                                                     | 不做评价             |      |                                   |
| 备 注                                                                       |                  |      |                                   |

编制：

张世平

审核：

李海英

批准：

郝连芝

检测 报 告

一、有组织废气检测结果

表 1 有组织废气检测结果表

| 采样<br>点位                    | 采样<br>时间        |     | 样品<br>编号           | 检测<br>项目 | 检测结果<br>(mg/Nm <sup>3</sup> ) | 标干流量<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | 排放速率<br>(Kg/h)         |
|-----------------------------|-----------------|-----|--------------------|----------|-------------------------------|------------------------------|------------------------|
| 污水处理区排<br>气筒<br>(DA005<br>) | 2025.<br>01. 05 | 第一次 | 202412057<br>-Q001 | 氨        | 1. 34                         | 17124                        | 2. 29×10 <sup>-2</sup> |
|                             |                 |     |                    | 硫化氢      | 0. 606                        | 17124                        | 1. 04×10 <sup>-2</sup> |
|                             |                 |     |                    | 颗粒物      | 3. 5                          | 17124                        | 5. 99×10 <sup>-2</sup> |
|                             |                 |     |                    | 氯化氢      | ND                            | 17124                        | ——                     |
|                             |                 |     |                    | 氟化物      | 0. 45                         | 17148                        | 7. 72×10 <sup>-3</sup> |
|                             |                 |     |                    | 非甲烷总烃    | 2. 89                         | 17124                        | 0. 0495                |
|                             |                 |     |                    | 臭气浓度     | 732（无量纲）                      |                              |                        |
|                             |                 | 第二次 | 202412057<br>-Q002 | 氨        | 1. 39                         | 17176                        | 2. 39×10 <sup>-2</sup> |
|                             |                 |     |                    | 硫化氢      | 0. 671                        | 17176                        | 1. 15×10 <sup>-2</sup> |
|                             |                 |     |                    | 颗粒物      | 4. 6                          | 17176                        | 7. 90×10 <sup>-2</sup> |
|                             |                 |     |                    | 氯化氢      | ND                            | 17176                        | ——                     |
|                             |                 |     |                    | 氟化物      | 0. 43                         | 17086                        | 7. 35×10 <sup>-3</sup> |
|                             |                 |     |                    | 非甲烷总烃    | 2. 95                         | 17176                        | 0. 0507                |
|                             |                 |     |                    | 臭气浓度     | 634（无量纲）                      |                              |                        |
|                             |                 | 第三次 | 202412057<br>-Q003 | 氨        | 1. 43                         | 17309                        | 2. 48×10 <sup>-2</sup> |
|                             |                 |     |                    | 硫化氢      | 0. 723                        | 17309                        | 1. 25×10 <sup>-2</sup> |
|                             |                 |     |                    | 颗粒物      | 3. 9                          | 17309                        | 6. 75×10 <sup>-2</sup> |
|                             |                 |     |                    | 氯化氢      | ND                            | 17309                        | ——                     |
|                             |                 |     |                    | 氟化物      | 0. 48                         | 17132                        | 8. 22×10 <sup>-3</sup> |
|                             |                 |     |                    | 非甲烷总烃    | 2. 69                         | 17309                        | 0. 0466                |
|                             |                 |     |                    | 臭气浓度     | 634（无量纲）                      |                              |                        |
| 备注： /                       |                 |     |                    |          |                               |                              |                        |

检测 报 告

表 2 有组织废气检测结果表

| 采样点                         | 采样时间            | 样品编号                          | 检测项目                | 检测结果<br>(mg/Nm <sup>3</sup> ) | 标干流量<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | 排放速率<br>(Kg/h)         |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------|
| 实验室<br>废气排<br>放口<br>(DA006) | 2025.<br>01. 05 | 第一次<br><br>202412057<br>-Q004 | 氨                   | 1. 04                         | 4488                         | 4. 67×10 <sup>-3</sup> |
|                             |                 |                               | 硫化氢                 | 0. 340                        | 4488                         | 1. 53×10 <sup>-3</sup> |
|                             |                 |                               | 颗粒物                 | 4. 2                          | 4488                         | 1. 88×10 <sup>-2</sup> |
|                             |                 |                               | 氯化氢                 | ND                            | 4488                         | ——                     |
|                             |                 |                               | 氟化物                 | 0. 38                         | 4455                         | 1. 69×10 <sup>-3</sup> |
|                             |                 |                               | 挥发性有机物(以<br>非甲烷总烃计) | 2. 43                         | 4488                         | 0. 0109                |
|                             |                 |                               | 臭气浓度                | 634（无量纲）                      |                              |                        |
|                             |                 | 第二次<br><br>202412057<br>-Q005 | 氨                   | 1. 11                         | 4579                         | 5. 08×10 <sup>-3</sup> |
|                             |                 |                               | 硫化氢                 | 0. 362                        | 4579                         | 1. 66×10 <sup>-3</sup> |
|                             |                 |                               | 颗粒物                 | 5. 1                          | 4579                         | 2. 34×10 <sup>-2</sup> |
|                             |                 |                               | 氯化氢                 | ND                            | 4579                         | ——                     |
|                             |                 |                               | 氟化物                 | 0. 45                         | 4556                         | 2. 05×10 <sup>-3</sup> |
|                             |                 |                               | 挥发性有机物(以<br>非甲烷总烃计) | 2. 89                         | 4579                         | 0. 0132                |
|                             |                 |                               | 臭气浓度                | 549（无量纲）                      |                              |                        |
|                             |                 | 第三次<br><br>202412057<br>-Q006 | 氨                   | 1. 15                         | 4765                         | 5. 48×10 <sup>-3</sup> |
|                             |                 |                               | 硫化氢                 | 0. 355                        | 4765                         | 1. 69×10 <sup>-3</sup> |
|                             |                 |                               | 颗粒物                 | 4. 6                          | 4765                         | 2. 19×10 <sup>-2</sup> |
|                             |                 |                               | 氯化氢                 | ND                            | 4765                         | ——                     |
|                             |                 |                               | 氟化物                 | 0. 42                         | 4569                         | 1. 92×10 <sup>-3</sup> |
|                             |                 |                               | 挥发性有机物(以<br>非甲烷总烃计) | 2. 40                         | 4765                         | 0. 0114                |
|                             |                 |                               | 臭气浓度                | 634（无量纲）                      |                              |                        |
| 备注：/                        |                 |                               |                     |                               |                              |                        |

检 测 报 告

表 3 有组织废气检测结果表

| 采样<br>点位                           | 采样<br>时间       |         | 样品<br>编号           | 检测<br>项目                     | 检测结果 |      | 标干流量<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | 排放速率<br>(Kg/h)        | 氧含量 (%) |
|------------------------------------|----------------|---------|--------------------|------------------------------|------|------|------------------------------|-----------------------|---------|
|                                    |                |         |                    |                              | 实测   | 折算   |                              |                       |         |
| 焚烧<br>车间<br>排气<br>筒<br>(DA0<br>04) | 2025.<br>01.05 | 第一<br>次 | 20241205<br>7-Q007 | 二氧化硫 (mg/Nm <sup>3</sup> )   | 8    | 7    | 17546                        | 0.140                 | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 氮氧化物 (mg/Nm <sup>3</sup> )   | 136  | 114  | 17546                        | 2.39                  | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 颗粒物 (mg/Nm <sup>3</sup> )    | 1.9  | 1.6  | 17357                        | 0.0330                | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 一氧化碳 (mg/Nm <sup>3</sup> )   | 8    | 7    | 17546                        | 0.140                 | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 氯化氢 (mg/Nm <sup>3</sup> )    | 3.9  | 3.3  | 17357                        | 0.0677                | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 砷及其化合物 (μg/Nm <sup>3</sup> ) | 21.4 | 18.0 | 17659                        | 3.78×10 <sup>-4</sup> | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 镉及其化合物 (μg/Nm <sup>3</sup> ) | 4.97 | 4.18 | 17659                        | 8.78×10 <sup>-5</sup> | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 铬及其化合物 (μg/Nm <sup>3</sup> ) | 10.0 | 8.40 | 17659                        | 1.77×10 <sup>-4</sup> | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 铅及其化合物 (μg/Nm <sup>3</sup> ) | 8.36 | 7.03 | 17659                        | 1.48×10 <sup>-4</sup> | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 铊及其化合物 (μg/Nm <sup>3</sup> ) | ND   | ND   | 17659                        | ——                    | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 锡及其化合物 (μg/Nm <sup>3</sup> ) | ND   | ND   | 17659                        | ——                    | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 锑及其化合物 (μg/Nm <sup>3</sup> ) | 4.30 | 3.61 | 17659                        | 7.59×10 <sup>-5</sup> | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 铜及其化合物 (μg/Nm <sup>3</sup> ) | 5.01 | 4.21 | 17659                        | 8.85×10 <sup>-5</sup> | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 锰及其化合物 (μg/Nm <sup>3</sup> ) | 2.76 | 2.32 | 17659                        | 4.87×10 <sup>-5</sup> | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 镍及其化合物 (μg/Nm <sup>3</sup> ) | 7.42 | 6.24 | 17659                        | 1.31×10 <sup>-4</sup> | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 钴及其化合物 (μg/Nm <sup>3</sup> ) | ND   | ND   | 17659                        | ——                    | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 汞及其化合物 (μg/Nm <sup>3</sup> ) | ND   | ND   | 17546                        | ——                    | 9.1     |
|                                    |                | 第二<br>次 | 20241205<br>7-Q008 | 二氧化硫 (mg/Nm <sup>3</sup> )   | 7    | 6    | 17586                        | 0.123                 | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 氮氧化物 (mg/Nm <sup>3</sup> )   | 102  | 86   | 17586                        | 1.79                  | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 颗粒物 (mg/Nm <sup>3</sup> )    | 2.5  | 2.1  | 17221                        | 0.0431                | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 一氧化碳 (mg/Nm <sup>3</sup> )   | 8    | 7    | 17586                        | 0.141                 | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 氯化氢 (mg/Nm <sup>3</sup> )    | 3.1  | 2.6  | 17221                        | 0.0534                | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 砷及其化合物 (μg/Nm <sup>3</sup> ) | 21.9 | 18.4 | 17721                        | 3.88×10 <sup>-4</sup> | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 镉及其化合物 (μg/Nm <sup>3</sup> ) | 4.87 | 4.09 | 17721                        | 8.63×10 <sup>-5</sup> | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 铬及其化合物 (μg/Nm <sup>3</sup> ) | 10.7 | 8.99 | 17721                        | 1.90×10 <sup>-4</sup> | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 铅及其化合物 (μg/Nm <sup>3</sup> ) | 7.79 | 6.55 | 17721                        | 1.38×10 <sup>-4</sup> | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 铊及其化合物 (μg/Nm <sup>3</sup> ) | ND   | ND   | 17721                        | ——                    | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 锡及其化合物 (μg/Nm <sup>3</sup> ) | ND   | ND   | 17721                        | ——                    | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 锑及其化合物 (μg/Nm <sup>3</sup> ) | 4.19 | 3.52 | 17721                        | 7.43×10 <sup>-5</sup> | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 铜及其化合物 (μg/Nm <sup>3</sup> ) | 5.37 | 4.51 | 17721                        | 9.52×10 <sup>-5</sup> | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 锰及其化合物 (μg/Nm <sup>3</sup> ) | 2.60 | 2.18 | 17721                        | 4.61×10 <sup>-5</sup> | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 镍及其化合物 (μg/Nm <sup>3</sup> ) | 7.94 | 6.67 | 17721                        | 1.41×10 <sup>-4</sup> | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 钴及其化合物 (μg/Nm <sup>3</sup> ) | ND   | ND   | 17721                        | ——                    | 9.1     |
|                                    |                |         |                    | 汞及其化合物 (μg/Nm <sup>3</sup> ) | ND   | ND   | 17586                        | ——                    | 9.1     |

检 测 报 告

| 采样<br>点位                           | 采样<br>时间       |             | 样品<br>编号           | 检测<br>项目          | 检测结果 |      | 标干流量<br>(Nm³/h) | 排放速率<br>(Kg/h)        | 氧含量 (%) |
|------------------------------------|----------------|-------------|--------------------|-------------------|------|------|-----------------|-----------------------|---------|
|                                    |                |             |                    |                   | 实测   | 折算   |                 |                       |         |
| 焚烧<br>车间<br>排气<br>筒<br>(DA0<br>04) | 2025.<br>01.05 | 第<br>三<br>次 | 20241205<br>7-Q009 | 二氧化硫 (mg/Nm³)     | 12   | 10   | 17648           | 0.212                 | 9.3     |
|                                    |                |             |                    | 氮氧化物 (mg/Nm³)     | 126  | 108  | 17648           | 2.22                  | 9.3     |
|                                    |                |             |                    | 颗粒物 (mg/Nm³)      | 2.2  | 1.9  | 17303           | 0.0381                | 9.3     |
|                                    |                |             |                    | 一氧化碳 (mg/Nm³)     | 10   | 9    | 17648           | 0.176                 | 9.3     |
|                                    |                |             |                    | 氯化氢 (mg/Nm³)      | 3.3  | 2.8  | 17303           | 0.0571                | 9.3     |
|                                    |                |             |                    | 砷及其化合物 ( μ g/Nm³) | 22.1 | 18.9 | 17732           | 3.92×10 <sup>-4</sup> | 9.3     |
|                                    |                |             |                    | 镉及其化合物 ( μ g/Nm³) | 4.99 | 4.26 | 17732           | 8.85×10 <sup>-5</sup> | 9.3     |
|                                    |                |             |                    | 铬及其化合物 ( μ g/Nm³) | 10.2 | 8.72 | 17732           | 1.81×10 <sup>-4</sup> | 9.3     |
|                                    |                |             |                    | 铅及其化合物 ( μ g/Nm³) | 8.67 | 7.41 | 17732           | 1.54×10 <sup>-4</sup> | 9.3     |
|                                    |                |             |                    | 铊及其化合物 ( μ g/Nm³) | ND   | ND   | 17732           | ——                    | 9.3     |
|                                    |                |             |                    | 锡及其化合物 ( μ g/Nm³) | ND   | ND   | 17732           | ——                    | 9.3     |
|                                    |                |             |                    | 锑及其化合物 ( μ g/Nm³) | 4.58 | 3.91 | 17732           | 8.12×10 <sup>-5</sup> | 9.3     |
|                                    |                |             |                    | 铜及其化合物 ( μ g/Nm³) | 5.48 | 4.68 | 17732           | 9.72×10 <sup>-5</sup> | 9.3     |
|                                    |                |             |                    | 锰及其化合物 ( μ g/Nm³) | 2.90 | 2.48 | 17732           | 5.14×10 <sup>-5</sup> | 9.3     |
|                                    |                |             |                    | 镍及其化合物 ( μ g/Nm³) | 7.82 | 6.68 | 17732           | 1.39×10 <sup>-4</sup> | 9.3     |
|                                    |                |             |                    | 钴及其化合物 ( μ g/Nm³) | ND   | ND   | 17732           | ——                    | 9.3     |
|                                    |                |             |                    | 汞及其化合物 ( μ g/Nm³) | ND   | ND   | 17648           | ——                    | 9.3     |
| 备注： /                              |                |             |                    |                   |      |      |                 |                       |         |

本页以下空白

检 测 报 告

表 4 有组织废气检测 results 表

| 采样<br>点位                        | 采样<br>时间        |     | 样品<br>编号           | 检测<br>项目            | 检测结果<br>(mg/Nm <sup>3</sup> ) | 标干流量<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | 排放速率<br>(Kg/h)         |
|---------------------------------|-----------------|-----|--------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------|
| 危废暂<br>存库排<br>气筒<br>(DAO03<br>) | 2025.<br>01. 05 | 第一次 | 202412057<br>-Q010 | 氨                   | 1. 42                         | 44191                        | 6. 28×10 <sup>-2</sup> |
|                                 |                 |     |                    | 硫化氢                 | 0. 339                        | 44191                        | 1. 50×10 <sup>-2</sup> |
|                                 |                 |     |                    | 挥发性有机物(以<br>非甲烷总烃计) | 2. 70                         | 44191                        | 0. 119                 |
|                                 |                 |     |                    | 颗粒物                 | 2. 8                          | 45935                        | 0. 129                 |
|                                 |                 |     |                    | 氯化氢                 | 4. 3                          | 44191                        | 0. 190                 |
|                                 |                 |     |                    | 氟化物                 | 0. 49                         | 44191                        | 2. 17×10 <sup>-2</sup> |
|                                 |                 |     |                    | 臭气浓度                | 231（无量纲）                      |                              |                        |
|                                 |                 | 第二次 | 202412057<br>-Q011 | 氨                   | 1. 26                         | 47046                        | 5. 93×10 <sup>-2</sup> |
|                                 |                 |     |                    | 硫化氢                 | 0. 355                        | 47046                        | 1. 67×10 <sup>-2</sup> |
|                                 |                 |     |                    | 挥发性有机物(以<br>非甲烷总烃计) | 2. 39                         | 47046                        | 0. 112                 |
|                                 |                 |     |                    | 颗粒物                 | 2. 2                          | 47219                        | 0. 104                 |
|                                 |                 |     |                    | 氯化氢                 | 4. 9                          | 47046                        | 0. 231                 |
|                                 |                 |     |                    | 氟化物                 | 0. 54                         | 47046                        | 2. 54×10 <sup>-2</sup> |
|                                 |                 |     |                    | 臭气浓度                | 231（无量纲）                      |                              |                        |
|                                 |                 | 第三次 | 202412057<br>-Q012 | 氨                   | 1. 36                         | 48075                        | 6. 54×10 <sup>-2</sup> |
|                                 |                 |     |                    | 硫化氢                 | 0. 337                        | 48075                        | 1. 62×10 <sup>-2</sup> |
|                                 |                 |     |                    | 挥发性有机物(以<br>非甲烷总烃计) | 2. 58                         | 48075                        | 0. 124                 |
|                                 |                 |     |                    | 颗粒物                 | 2. 6                          | 47714                        | 0. 124                 |
|                                 |                 |     |                    | 氯化氢                 | 4. 4                          | 48075                        | 0. 212                 |
|                                 |                 |     |                    | 氟化物                 | 0. 58                         | 48075                        | 2. 79×10 <sup>-2</sup> |
|                                 |                 |     |                    | 臭气浓度                | 267（无量纲）                      |                              |                        |
| 备注： /                           |                 |     |                    |                     |                               |                              |                        |

检 测 报 告

表 5 有组织废气检测结果表

| 采样<br>点位                         | 采样<br>时间        |     | 样品<br>编号           | 检测<br>项目                | 检测结果<br>(mg/Nm³) | 标干流量<br>(Nm³/h) | 排放速率<br>(Kg/h)         |
|----------------------------------|-----------------|-----|--------------------|-------------------------|------------------|-----------------|------------------------|
| 焚烧车<br>间北側<br>排气筒<br>(DAO02<br>) | 2025.<br>01. 05 | 第一次 | 202412057<br>-Q013 | 氨                       | 2. 01            | 10484           | 2. 11×10 <sup>-2</sup> |
|                                  |                 |     |                    | 硫化氢                     | 0. 692           | 10484           | 7. 25×10 <sup>-3</sup> |
|                                  |                 |     |                    | 挥发性有机物<br>(以非甲烷总烃<br>计) | 3. 08            | 10484           | 0. 0323                |
|                                  |                 |     |                    | 颗粒物                     | 2. 1             | 10484           | 2. 20×10 <sup>-2</sup> |
|                                  |                 |     |                    | 氯化氢                     | 4. 7             | 10484           | 4. 93×10 <sup>-2</sup> |
|                                  |                 |     |                    | 氟化物                     | 0. 68            | 10508           | 7. 15×10 <sup>-3</sup> |
|                                  |                 |     |                    | 臭气浓度                    | 356（无量纲）         |                 |                        |
|                                  |                 | 第二次 | 202412057<br>-Q014 | 氨                       | 1. 82            | 10530           | 1. 92×10 <sup>-2</sup> |
|                                  |                 |     |                    | 硫化氢                     | 0. 744           | 10530           | 7. 83×10 <sup>-3</sup> |
|                                  |                 |     |                    | 挥发性有机物<br>(以非甲烷总烃<br>计) | 3. 62            | 10530           | 0. 0381                |
|                                  |                 |     |                    | 颗粒物                     | 2. 5             | 10530           | 2. 63×10 <sup>-2</sup> |
|                                  |                 |     |                    | 氯化氢                     | 4. 4             | 10530           | 4. 63×10 <sup>-2</sup> |
|                                  |                 |     |                    | 氟化物                     | 0. 75            | 10288           | 7. 72×10 <sup>-3</sup> |
|                                  |                 |     |                    | 臭气浓度                    | 309（无量纲）         |                 |                        |
|                                  |                 | 第三次 | 202412057<br>-Q015 | 氨                       | 1. 88            | 10602           | 1. 99×10 <sup>-2</sup> |
|                                  |                 |     |                    | 硫化氢                     | 0. 750           | 10602           | 7. 95×10 <sup>-3</sup> |
|                                  |                 |     |                    | 挥发性有机物<br>(以非甲烷总烃<br>计) | 3. 33            | 10602           | 0. 0353                |
|                                  |                 |     |                    | 颗粒物                     | 1. 9             | 10602           | 2. 01×10 <sup>-2</sup> |
|                                  |                 |     |                    | 氯化氢                     | 3. 7             | 10602           | 3. 92×10 <sup>-2</sup> |
|                                  |                 |     |                    | 氟化物                     | 0. 73            | 10114           | 7. 38×10 <sup>-3</sup> |
|                                  |                 |     |                    | 臭气浓度                    | 309（无量纲）         |                 |                        |
| 备注： /                            |                 |     |                    |                         |                  |                 |                        |

检 测 报 告

附表 1 检测方法一览表

| 类别        | 项目名称   | 分析方法            | 方法依据                                      | 仪器设备、型号及编号                                                                               | 检出限                                       |
|-----------|--------|-----------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 有组织<br>废气 | 臭气浓度   | 三点比较式臭袋法        | HJ 1262-2022                              | 真空箱气袋采样器<br>JKCYQ05 YQ-267 KB-6D<br>Y-032                                                | ——                                        |
|           | 汞及其化合物 | 原子荧光分光光度法       | 《空气和废气监<br>测分析方法》(第<br>四版增补版)国<br>家环境保护总局 | 大流量烟尘(气)测试仪 崂<br>应 3012HD YQ-237 原子荧光<br>光度计 AFS—8220 YQ-006                             | $3 \times 10^{-3} \mu\text{g}/\text{m}^3$ |
|           | 镉及其化合物 | 电感耦合等离子体质<br>谱法 | HJ 657-2013                               | 大流量烟尘(气)测试仪 崂<br>应 3012HD YQ-241 电感耦合<br>等离子体质谱仪 ICAP-RQ<br>YQ-007                       | $0.008 \mu\text{g}/\text{m}^3$            |
|           | 铊及其化合物 |                 |                                           |                                                                                          | $0.008 \mu\text{g}/\text{m}^3$            |
|           | 铅及其化合物 |                 |                                           |                                                                                          | $0.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$              |
|           | 砷及其化合物 |                 |                                           |                                                                                          | $0.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$              |
|           | 铬及其化合物 |                 |                                           |                                                                                          | $0.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$              |
|           | 锡及其化合物 |                 |                                           |                                                                                          | $0.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$              |
|           | 铈及其化合物 |                 |                                           |                                                                                          | $0.02 \mu\text{g}/\text{m}^3$             |
|           | 铜及其化合物 |                 |                                           |                                                                                          | $0.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$              |
|           | 锰及其化合物 |                 |                                           |                                                                                          | $0.07 \mu\text{g}/\text{m}^3$             |
|           | 镍及其化合物 |                 |                                           |                                                                                          | $0.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$              |
|           | 钴及其化合物 |                 |                                           |                                                                                          | $0.008 \mu\text{g}/\text{m}^3$            |
|           | 颗粒物    | 重量法             | HJ 836-2017                               | 大流量烟尘测试仪 崂应<br>3012HD YQ-238/241 恒温恒<br>湿称重系统 THCZ-150<br>YQ-095 电子天平<br>XSE205DU YQ-017 | $1.0 \text{mg}/\text{m}^3$                |
|           | 氮氧化物   | 定电位电解法          | HJ 693-2014                               | 大流量烟尘(气)测试仪 崂<br>应 3012HD YQ-237                                                         | $3 \text{mg}/\text{m}^3$                  |
|           | 二氧化硫   | 定电位电解法          | HJ 57-2017                                |                                                                                          | $3 \text{mg}/\text{m}^3$                  |
|           | 一氧化碳   | 定电位电解法          | HJ973-2013                                |                                                                                          | $3 \text{mg}/\text{m}^3$                  |
|           | 氯化氢    | 硫氰酸汞分光光度法       | HJ/T 27-1999                              | 综合采样器 崂应 2050<br>YQ-244/255/248/237/253<br>双光束紫外可见分光光度<br>计 TU-1810S YQ-188              | $0.9\text{mg}/\text{m}^3$                 |
|           | 氨      | 纳氏试剂分光光度法       | HJ 533-2009                               | 综合采样器 崂应 2050<br>YQ-244/255/253 双光束紫<br>外可见分光光度计<br>TU-1810S YQ-188                      | $0.25\text{mg}/\text{m}^3$                |
|           | 硫化氢    | 亚甲基蓝分光光度法       | 《空气和废气监<br>测分析方法》(第<br>四版增补版)国<br>家环境保护总局 | 综合采样器 崂应 2050<br>YQ-244/255/253 紫外可见<br>分光光度计 TU-1900<br>YQ-013                          | $0.01 \text{mg}/\text{m}^3$               |

检 测 报 告

| 类别        | 项目名称                | 分析方法    | 方法依据         | 仪器设备、型号及编号                                                       | 检出限                                  |
|-----------|---------------------|---------|--------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 有组织<br>废气 | 挥发性有机物<br>(以非甲烷总烃计) | 气相色谱法   | HJ 38-2017   | 真空箱气袋采样器<br>JKCYQ05 YQ-267 KB-6D<br>Y-032 气相色谱仪<br>GC7900 YQ-004 | 0.07 mg/m <sup>3</sup>               |
|           | 非甲烷总烃               |         |              |                                                                  |                                      |
|           | 氟化物                 | 离子选择电极法 | HJ/T 67-2001 | 大流量烟尘测试仪 崂应<br>3012HD YQ-237/239 PHS-25<br>型 pH 计 PHS-25 YQ-021  | 6×10 <sup>-2</sup> mg/m <sup>3</sup> |
| 备注： /     |                     |         |              |                                                                  |                                      |

附表 2 质控措施方法

| 项目类别                                            | 质控标准名称               | 质控标准号         |
|-------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| 废气（有组织）                                         | 固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范 | HJ/T 373-2007 |
|                                                 | 固定源废气监测技术规范          | HJ/T 397-2007 |
| 检测数据严格执行三级审核制度；检测计量设备检定或校准合格，使用时在有效期内；检测人员持证上岗。 |                      |               |

\*\*\*\*\*以上为此报告全部内容，后附报告声明。\*\*\*\*\*

# 报 告 声 明

- 1、报告无“检验检测专用章”、“MA章”、骑缝章无效。
- 2、报告无“授权签字人”签字无效。
- 3、未经检验机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，经复制的报告无重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对委托单位送检的样品，本公司仅对样品所检项目的符合性负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责，未经检验机构同意，委托人不得使用检验结果进行不当宣传。
- 6、对检测报告如有异议，请在收到报告之日起七日内向本公司提出，过期不予受理。
- 7、《检测报告》的报告编号是唯一的，即每一个报告编号仅对应唯一的《检测报告》。

地址：山东省潍坊高新区新昌街道马宿社区昌顺街 207 号山东华辰  
制药公司院内东楼二楼东区

邮编：261205

E-mail: sdgrtjc@163.com

电话：0536-2110998