



# 检测报告

报告编号 A2250126266102C

第 1 页 共 13 页

委托单位 常州市和润环保科技有限公司

受检单位 常州市和润环保科技有限公司

受检单位地址 常州市金坛区金科园华洲路 5 号

样品类型 焚烧炉废气

检测类别 委托检测

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.1884265B85

# 报告说明

报告编号 A2250126266102C

第 2 页 共 13 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编

制：

黄洋

审

核：

郁丽华

签 发：

王晓琛

签发人姓名：

王晓琛

签 发 日 期：

2025/04/23

# 检测结果

报告编号 A2250126266102C

第 3 页 共 13 页

附：检测布点图



说明：◎ 焚烧炉废气采样点

检测结果

报告编号 A2250126266102C

第 4 页 共 13 页

表 1:

| 样品信息：       |                  |       |                          |                       |            |
|-------------|------------------|-------|--------------------------|-----------------------|------------|
| 样品类型        | 焚烧炉废气            |       |                          |                       |            |
| 采样点位名称      | 1#排气筒出口          |       |                          |                       |            |
| 采样日期        | 2025-04-16       | 检测日期  | 2025-04-18~2025-04-19    |                       |            |
| 排气筒高度/m     | 50               | 样品状态  | 完好                       |                       |            |
| 检测结果：       |                  |       |                          |                       |            |
| 样品编号        | 检测项目             |       |                          | 结果                    | 参照标准<br>限值 |
| SUR41501032 | 锡、锑、铜、<br>锰、镍 、钴 | 第 1 次 | 锑实测浓度 mg/m <sup>3</sup>  | ND                    | ---        |
|             |                  |       | 锑的排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                    | ---        |
|             |                  |       | 锑排放速率 kg/h               | /                     | ---        |
|             |                  |       | 钴实测浓度 mg/m <sup>3</sup>  | ND                    | ---        |
|             |                  |       | 钴的排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                    | ---        |
|             |                  |       | 钴排放速率 kg/h               | /                     | ---        |
|             |                  |       | 铜实测浓度 mg/m <sup>3</sup>  | 2.75×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|             |                  |       | 铜的排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 3.48×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|             |                  |       | 铜排放速率 kg/h               | 8.13×10 <sup>-5</sup> | ---        |
|             |                  |       | 锰实测浓度 mg/m <sup>3</sup>  | 2.41×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|             |                  |       | 锰的排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 3.05×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|             |                  |       | 锰排放速率 kg/h               | 7.12×10 <sup>-5</sup> | ---        |
|             |                  |       | 镍实测浓度 mg/m <sup>3</sup>  | 2.64×10 <sup>-4</sup> | ---        |
|             |                  |       | 镍的排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 3.34×10 <sup>-4</sup> | ---        |
|             |                  |       | 镍排放速率 kg/h               | 7.80×10 <sup>-6</sup> | ---        |
|             |                  |       | 锡实测浓度 mg/m <sup>3</sup>  | 5.94×10 <sup>-4</sup> | ---        |
|             |                  |       | 锡的排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 7.52×10 <sup>-4</sup> | ---        |
|             |                  |       | 锡排放速率 kg/h               | 1.76×10 <sup>-5</sup> | ---        |
|             |                  | 总量    | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup>   | 6.02×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|             |                  |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup>   | 7.62×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|             |                  |       | 排放速率 mg/m <sup>3</sup>   | 1.78×10 <sup>-4</sup> | ---        |

检测结果

报告编号 A2250126266102C

第 5 页 共 13 页

续上表

| 检测结果:       |                 |       |                          |                       |            |
|-------------|-----------------|-------|--------------------------|-----------------------|------------|
| 样品编号        | 检测项目            |       |                          | 结果                    | 参照标准<br>限值 |
| SUR41501033 | 锡、锑、铜、<br>锰、镍、钴 | 第 2 次 | 锑实测浓度 mg/m <sup>3</sup>  | 3.42×10 <sup>-5</sup> | ---        |
|             |                 |       | 锑的排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 4.38×10 <sup>-5</sup> | ---        |
|             |                 |       | 锑排放速率 kg/h               | 9.33×10 <sup>-7</sup> | ---        |
|             |                 |       | 钴实测浓度 mg/m <sup>3</sup>  | ND                    | ---        |
|             |                 |       | 钴的排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                    | ---        |
|             |                 |       | 钴排放速率 kg/h               | /                     | ---        |
|             |                 |       | 铜实测浓度 mg/m <sup>3</sup>  | 2.54×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|             |                 |       | 铜的排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 3.26×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|             |                 |       | 铜排放速率 kg/h               | 6.93×10 <sup>-5</sup> | ---        |
|             |                 |       | 锰实测浓度 mg/m <sup>3</sup>  | 2.73×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|             |                 |       | 锰的排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 3.50×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|             |                 |       | 锰排放速率 kg/h               | 7.45×10 <sup>-5</sup> | ---        |
|             |                 |       | 镍实测浓度 mg/m <sup>3</sup>  | 8.78×10 <sup>-4</sup> | ---        |
|             |                 |       | 镍的排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 1.13×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|             |                 |       | 镍排放速率 kg/h               | 2.40×10 <sup>-5</sup> | ---        |
|             |                 |       | 锡实测浓度 mg/m <sup>3</sup>  | 4.01×10 <sup>-4</sup> | ---        |
|             |                 |       | 锡的排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 5.14×10 <sup>-4</sup> | ---        |
|             |                 |       | 锡排放速率 kg/h               | 1.09×10 <sup>-5</sup> | ---        |
|             |                 | 总量    | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup>   | 6.58×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|             |                 |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup>   | 8.44×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|             |                 |       | 排放速率 mg/m <sup>3</sup>   | 1.80×10 <sup>-4</sup> | ---        |

检测结果

报告编号 A2250126266102C

第 6 页 共 13 页

续上表

检测结果:

| 样品编号        | 检测项目            |       |                          | 结果                    | 参照标准<br>限值 |
|-------------|-----------------|-------|--------------------------|-----------------------|------------|
| SUR41501034 | 锡、锑、铜、<br>锰、镍、钴 | 第 3 次 | 锑实测浓度 mg/m <sup>3</sup>  | 9.39×10 <sup>-5</sup> | ---        |
|             |                 |       | 锑的排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 1.16×10 <sup>-4</sup> | ---        |
|             |                 |       | 锑排放速率 kg/h               | 2.37×10 <sup>-6</sup> | ---        |
|             |                 |       | 钴实测浓度 mg/m <sup>3</sup>  | 2.25×10 <sup>-5</sup> | ---        |
|             |                 |       | 钴的排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 2.78×10 <sup>-5</sup> | ---        |
|             |                 |       | 钴排放速率 kg/h               | 5.68×10 <sup>-7</sup> | ---        |
|             |                 |       | 铜实测浓度 mg/m <sup>3</sup>  | 4.50×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|             |                 |       | 铜的排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 5.56×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|             |                 |       | 铜排放速率 kg/h               | 1.14×10 <sup>-4</sup> | ---        |
|             |                 |       | 锰实测浓度 mg/m <sup>3</sup>  | 4.22×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|             |                 |       | 锰的排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 5.21×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|             |                 |       | 锰排放速率 kg/h               | 1.07×10 <sup>-4</sup> | ---        |
|             |                 |       | 镍实测浓度 mg/m <sup>3</sup>  | 1.17×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|             |                 |       | 镍的排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 1.44×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|             |                 |       | 镍排放速率 kg/h               | 2.95×10 <sup>-5</sup> | ---        |
|             |                 |       | 锡实测浓度 mg/m <sup>3</sup>  | 9.58×10 <sup>-4</sup> | ---        |
|             |                 |       | 锡的排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 1.18×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|             |                 |       | 锡排放速率 kg/h               | 2.42×10 <sup>-5</sup> | ---        |
|             |                 | 总量    | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup>   | 0.0110                | ---        |
|             |                 |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup>   | 0.0136                | ---        |
|             |                 |       | 排放速率 mg/m <sup>3</sup>   | 2.78×10 <sup>-4</sup> | ---        |

检测结果

报告编号 A2250126266102C

第 7 页 共 13 页

续上表

| 检测结果:                   |                 |     |                          |                       |                            |
|-------------------------|-----------------|-----|--------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 样品编号                    | 检测项目            |     |                          | 结果                    | 参照标准<br>限值                 |
| SUR41501032/0<br>33/034 | 锡、锑、铜、<br>锰、镍、钴 | 平均值 | 锑实测浓度 mg/m <sup>3</sup>  | 4.60×10 <sup>-5</sup> | ---                        |
|                         |                 |     | 锑的排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 5.66×10 <sup>-5</sup> | ---                        |
|                         |                 |     | 锑排放速率 kg/h               | 1.10×10 <sup>-6</sup> | ---                        |
|                         |                 |     | 钴实测浓度 mg/m <sup>3</sup>  | 1.02×10 <sup>-5</sup> | ---                        |
|                         |                 |     | 钴的排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 1.19×10 <sup>-5</sup> | ---                        |
|                         |                 |     | 钴排放速率 kg/h               | 1.89×10 <sup>-7</sup> | ---                        |
|                         |                 |     | 铜实测浓度 mg/m <sup>3</sup>  | 3.26×10 <sup>-3</sup> | ---                        |
|                         |                 |     | 铜的排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 4.10×10 <sup>-3</sup> | ---                        |
|                         |                 |     | 铜排放速率 kg/h               | 8.82×10 <sup>-5</sup> | ---                        |
|                         |                 |     | 锰实测浓度 mg/m <sup>3</sup>  | 3.12×10 <sup>-3</sup> | ---                        |
|                         |                 |     | 锰的排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 3.92×10 <sup>-3</sup> | ---                        |
|                         |                 |     | 锰排放速率 kg/h               | 8.42×10 <sup>-5</sup> | ---                        |
|                         |                 |     | 镍实测浓度 mg/m <sup>3</sup>  | 7.71×10 <sup>-4</sup> | ---                        |
|                         |                 |     | 镍的排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 9.68×10 <sup>-4</sup> | ---                        |
|                         |                 |     | 镍排放速率 kg/h               | 2.04×10 <sup>-5</sup> | ---                        |
|                         |                 |     | 锡实测浓度 mg/m <sup>3</sup>  | 6.51×10 <sup>-4</sup> | ---                        |
|                         |                 |     | 锡的排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 8.15×10 <sup>-4</sup> | ---                        |
|                         |                 |     | 锡排放速率 kg/h               | 1.76×10 <sup>-5</sup> | ---                        |
|                         |                 | 总量  | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup>   | 7.86×10 <sup>-3</sup> | ---                        |
|                         |                 |     | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup>   | 9.87×10 <sup>-3</sup> | 2.0（以锡+<br>锑+铜+锰+<br>镍+钴计） |
|                         |                 |     | 排放速率 kg/h                | 2.12×10 <sup>-4</sup> | ---                        |

检测结果

报告编号 A2250126266102C

第 8 页 共 13 页

续上表

| 检测结果:                   |      |       |                        |                       |            |
|-------------------------|------|-------|------------------------|-----------------------|------------|
| 样品编号                    | 检测项目 |       |                        | 结果                    | 参照标准<br>限值 |
| SUR41501032             | 铅    | 第 1 次 | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup> | 5.92×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|                         |      |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 7.49×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|                         |      |       | 排放速率 kg/h              | 1.75×10 <sup>-4</sup> | ---        |
| SUR41501033             |      | 第 2 次 | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup> | 5.26×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|                         |      |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 6.74×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|                         |      |       | 排放速率 kg/h              | 1.44×10 <sup>-4</sup> | ---        |
| SUR41501034             |      | 第 3 次 | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup> | 7.98×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|                         |      |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 9.85×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|                         |      |       | 排放速率 kg/h              | 2.01×10 <sup>-4</sup> | ---        |
| SUR41501032/033<br>/034 |      | 平均值   | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup> | 6.39×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|                         |      |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 8.03×10 <sup>-3</sup> | 0.5        |
|                         |      |       | 排放速率 kg/h              | 1.73×10 <sup>-4</sup> | ---        |
| SUR41501032             | 镉    | 第 1 次 | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup> | 2.56×10 <sup>-5</sup> | ---        |
|                         |      |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 3.24×10 <sup>-5</sup> | ---        |
|                         |      |       | 排放速率 kg/h              | 7.57×10 <sup>-7</sup> | ---        |
| SUR41501033             |      | 第 2 次 | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup> | 4.84×10 <sup>-5</sup> | ---        |
|                         |      |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 6.21×10 <sup>-5</sup> | ---        |
|                         |      |       | 排放速率 kg/h              | 1.32×10 <sup>-6</sup> | ---        |
| SUR41501034             |      | 第 3 次 | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup> | 1.41×10 <sup>-4</sup> | ---        |
|                         |      |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 1.74×10 <sup>-4</sup> | ---        |
|                         |      |       | 排放速率 kg/h              | 3.56×10 <sup>-6</sup> | ---        |
| SUR41501032/033<br>/034 |      | 平均值   | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup> | 7.17×10 <sup>-5</sup> | ---        |
|                         |      |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 8.95×10 <sup>-5</sup> | 0.05       |
|                         |      |       | 排放速率 kg/h              | 1.88×10 <sup>-6</sup> | ---        |

检测结果

报告编号 A2250126266102C

第 9 页 共 13 页

续上表

| 检测结果:                   |      |       |                        |    |            |
|-------------------------|------|-------|------------------------|----|------------|
| 样品编号                    | 检测项目 |       |                        | 结果 | 参照标准<br>限值 |
| SUR41501032             | 铊    | 第 1 次 | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND | ---        |
|                         |      |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND | ---        |
|                         |      |       | 排放速率 kg/h              | /  | ---        |
| SUR41501033             |      | 第 2 次 | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND | ---        |
|                         |      |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND | ---        |
|                         |      |       | 排放速率 kg/h              | /  | ---        |
| SUR41501034             |      | 第 3 次 | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND | ---        |
|                         |      |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND | ---        |
|                         |      |       | 排放速率 kg/h              | /  | ---        |
| SUR41501032/033<br>/034 |      | 平均值   | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND | ---        |
|                         |      |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND | 0.05       |
|                         |      |       | 排放速率 kg/h              | /  | ---        |
| SUR41501035             | 汞    | 第 1 次 | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND | ---        |
|                         |      |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND | ---        |
|                         |      |       | 排放速率 kg/h              | /  | ---        |
| SUR41501036             |      | 第 2 次 | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND | ---        |
|                         |      |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND | ---        |
|                         |      |       | 排放速率 kg/h              | /  | ---        |
| SUR41501037             |      | 第 3 次 | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND | ---        |
|                         |      |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND | ---        |
|                         |      |       | 排放速率 kg/h              | /  | ---        |
| SUR41501035/036<br>/037 |      | 平均值   | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND | ---        |
|                         |      |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND | 0.05       |
|                         |      |       | 排放速率 kg/h              | /  | ---        |

检测结果

报告编号 A2250126266102C

第 10 页 共 13 页

续上表

| 检测结果:                            |                                                           |       |                        |                       |            |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|------------------------|-----------------------|------------|
| 样品编号                             | 检测项目                                                      |       |                        | 结果                    | 参照标准<br>限值 |
| SUR41501032                      | 铬                                                         | 第 1 次 | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup> | 8.57×10 <sup>-4</sup> | ---        |
|                                  |                                                           |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 1.08×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|                                  |                                                           |       | 排放速率 kg/h              | 2.53×10 <sup>-5</sup> | ---        |
| SUR41501033                      |                                                           | 第 2 次 | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup> | 3.79×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|                                  |                                                           |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 4.86×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|                                  |                                                           |       | 排放速率 kg/h              | 1.03×10 <sup>-4</sup> | ---        |
| SUR41501034                      |                                                           | 第 3 次 | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup> | 2.44×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|                                  |                                                           |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 3.01×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|                                  |                                                           |       | 排放速率 kg/h              | 6.16×10 <sup>-5</sup> | ---        |
| SUR41501032/033<br>/034          |                                                           | 平均值   | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup> | 2.36×10 <sup>-3</sup> | ---        |
|                                  |                                                           |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 2.98×10 <sup>-3</sup> | 0.5        |
|                                  |                                                           |       | 排放速率 kg/h              | 6.33×10 <sup>-5</sup> | ---        |
| SUR41501032                      | 砷                                                         | 第 1 次 | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                    | ---        |
|                                  |                                                           |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                    | ---        |
|                                  |                                                           |       | 排放速率 kg/h              | /                     | ---        |
| SUR41501033                      |                                                           | 第 2 次 | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                    | ---        |
|                                  |                                                           |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                    | ---        |
|                                  |                                                           |       | 排放速率 kg/h              | /                     | ---        |
| SUR41501034                      |                                                           | 第 3 次 | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                    | ---        |
|                                  |                                                           |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                    | ---        |
|                                  |                                                           |       | 排放速率 kg/h              | /                     | ---        |
| SUR41501032/033<br>/034          |                                                           | 平均值   | 实测浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                    | ---        |
|                                  |                                                           |       | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                    | 0.5        |
|                                  |                                                           |       | 排放速率 kg/h              | /                     | ---        |
| 参照标准                             | 《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值 测定均值 |       |                        |                       |            |
| 备注:                              |                                                           |       |                        |                       |            |
| 1."ND"表示未检出。                     |                                                           |       |                        |                       |            |
| 2."---"表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。      |                                                           |       |                        |                       |            |
| 3.基准含氧量 11%，此信息由受检单位提供。          |                                                           |       |                        |                       |            |
| 4."/"表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算。 |                                                           |       |                        |                       |            |

检测结果

报告编号 A2250126266102C 第 11 页 共 13 页

表 2:

|             |            |       |            |
|-------------|------------|-------|------------|
| 样品信息:       |            |       |            |
| 样品类型        | 焚烧炉废气      |       |            |
| 采样点位名称      | 1#排气筒出口    |       |            |
| 采样日期        | 2025-04-16 | 检测日期  | 2025-04-16 |
| 排气筒高度/m     | 50         | 样品状态  | 完好         |
| 检测结果:       |            |       |            |
| 样品编号        | 检测项目       |       | 结果         |
| SUR41501038 | 烟气黑度       | 第 1 次 | <1 级       |
| SUR41501039 |            | 第 2 次 | <1 级       |
| SUR41501040 |            | 第 3 次 | <1 级       |
| 备注:         |            |       |            |
| 烟气黑度为现场检测。  |            |       |            |

检测结果

报告编号 A2250126266102C 第 12 页 共 13 页

表 3:

| 检测方法 & 检出限、仪器设备: |                 |                                                                                    |                             |                                        |
|------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|
| 样品类型             | 检测项目            | 检测标准（方法）名称<br>及编号（含年号）                                                             | 方法<br>检出限                   | 仪器设备<br>名称及型号                          |
| 焚烧炉废气            | 铅               | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的<br>测定 电感耦合等离子体质谱法<br>HJ 657-2013 及其修改单（生态环境<br>部公告 2018 年第 31 号） | 0.0002mg/m <sup>3</sup>     | 电感耦合等离子体质谱仪<br>（ICP-MS）<br>NexION 350X |
|                  | 镉               |                                                                                    | 0.000008mg/m <sup>3</sup>   |                                        |
|                  | 锡、锑、铜、<br>锰、镍、钴 |                                                                                    | 锑 0.00002mg/m <sup>3</sup>  |                                        |
|                  |                 |                                                                                    | 钴 0.000008mg/m <sup>3</sup> |                                        |
|                  |                 |                                                                                    | 铜 0.0002mg/m <sup>3</sup>   |                                        |
|                  |                 |                                                                                    | 锰 0.00007mg/m <sup>3</sup>  |                                        |
|                  |                 |                                                                                    | 镍 0.0001mg/m <sup>3</sup>   |                                        |
|                  |                 |                                                                                    | 锡 0.0003mg/m <sup>3</sup>   |                                        |
|                  | 烟气黑度            | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林<br>格曼烟气黑度图法<br>HJ/T 398-2007                                      | /                           | /                                      |
|                  | 铈               | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素<br>的测定 电感耦合等离子体质谱法<br>HJ 657-2013 及其修改单（生态环境<br>部公告 2018 年第 31 号） | 0.000008mg/m <sup>3</sup>   | 电感耦合等离子体质谱仪<br>（ICP-MS）<br>NexION 350X |
|                  | 汞               | 固定污染源废气 汞的测定 冷原子<br>吸收分光光度法（暂行）<br>HJ 543-2009                                     | 0.0025mg/m <sup>3</sup>     | 冷原子吸收微分测汞仪<br>BG-208U                  |
|                  | 铬               | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素<br>的测定 电感耦合等离子体质谱法<br>HJ 657-2013 及其修改单（生态环境<br>部公告 2018 年第 31 号） | 0.0003mg/m <sup>3</sup>     | 电感耦合等离子体质谱仪<br>（ICP-MS）<br>NexION 350X |
|                  | 砷               |                                                                                    | 0.0002mg/m <sup>3</sup>     |                                        |

\*\*\*报告结束\*\*\*

附录

报告编号 A2250126266102C

第 13 页 共 13 页

附录：焚烧炉废气烟气参数

| 检测点:1#排气筒出口 |     |        |         |        |      |      |           |
|-------------|-----|--------|---------|--------|------|------|-----------|
| 样品编号        | 烟温℃ | 流速 m/s | 大气压 kPa | 截面 m²  | 含湿量% | 含氧量% | 标干流量 m³/h |
| SUR41501032 | 148 | 12.7   | 100.8   | 1.3273 | 24.5 | 13.1 | 29554     |
| SUR41501033 | 151 | 11.9   | 100.7   | 1.3273 | 25.1 | 13.2 | 27293     |
| SUR41501034 | 146 | 10.7   | 100.6   | 1.3273 | 23.9 | 12.9 | 25237     |
| SUR41501035 | 148 | 12.3   | 100.8   | 1.3273 | 25.6 | 13.1 | 28250     |
| SUR41501036 | 148 | 12.7   | 100.8   | 1.3273 | 24.5 | 13.1 | 29554     |
| SUR41501037 | 151 | 11.9   | 100.7   | 1.3273 | 25.1 | 13.2 | 27293     |

\*\*\*附录结束\*\*\*