



## 报告说明

- 一、本报告无本公司检验检测专用章（含骑缝位置）、签发人签字无效。
- 二、本报告涂改、增删无效。
- 三、本报告只对采样/送检样品检测结果负检测技术责任，且仅代表采样时段内生产工况负荷下的检测结果。
- 四、对送检样品，报告仅对送检样品负责。
- 五、报告中所附限值标准均由委托方/受检方提供，仅供参考。
- 六、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 七、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定有效期的样品均不再做留样。
- 八、未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
- 九、对本报告有异议，请在收到报告 15 天内与本公司联系。

### 本公司通讯资料:

联系地址: 深圳市宝安区西乡街道龙腾社区润东晟工业区 10 栋 3 层

邮政编码: 518126

电话: 400-0088-208 0755-33503707

传真: 0755-33668001

网 址: [www.sal-cn.com](http://www.sal-cn.com)

编 制: 林燕

签 发: 李国坤

审 核: 张喜

签发日期: 2026 年 03 月 18 日

## 一、检测信息

|        |  |
|--------|--|
| 委托单位   | 深圳市环保科技集团股份有限公司  |
| 受检单位   | 深圳市环保科技集团股份有限公司龙岗分公司   |
| 受检单位地址 | 深圳市龙岗区龙岗街道新生社区龙岭南路 64 号  |
| 检测类别   | 委托检测   |
| 采样人员   | 陈先茂、侯源、曹宇、郑地长、何尚锦  |
| 分析人员   | 王其兴、陈义   |
| 采样依据   | 《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)<br>《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996) |
| 标准限值依据 | 参照委托方提供的编号为 91440300MA5F0PT45L001V 排污许可证要求。                                |

## 二、检测内容

| 序号                  | 检测对象 | 检测点位           | 检测项目  | 检测频次   |
|---------------------|------|----------------|---|--------|
| 1                   | 废气   | DA001 焚烧炉废气监测口 | 砷(砷及其化合物)、汞(汞及其化合物)、锡(锡及其化合物)、锑(锑及其化合物)、铜(铜及其化合物)、锰(锰及其化合物)、镍(镍及其化合物)、钴(钴及其化合物)、铅(铅及其化合物)、铊(铊及其化合物)、铬(铬及其化合物)、镉(镉及其化合物) | 采样 1 次 |
| 备注: 以上检测点位由委托方委托指定。 |      |                |   |        |

(本页以下空白)

## 三、检测方法、检出限及设备信息

| 检测对象 | 检测项目       | 检测标准 (方法) 名称及编号<br>(含年号)   | 方法检出限                      | 仪器名称、型号<br>及编号               |
|------|------------|--|----------------------------|------------------------------|
| 废气   | 汞 (汞及其化合物) | 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行) HJ 543-2009                                 | 0.0025mg/m <sup>3</sup>    | F732-VJ 冷原子吸收测汞仪<br>FX081-02 |
| 废气   | 砷 (砷及其化合物) | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号) | 0.0002 mg/m <sup>3</sup>   | iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 FX066-01 |
| 废气   | 铅 (铅及其化合物) | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号) | 0.0002 mg/m <sup>3</sup>   | iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 FX066-01 |
| 废气   | 镉 (镉及其化合物) | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号) | 0.000008 mg/m <sup>3</sup> | iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 FX066-01 |
| 废气   | 锰 (锰及其化合物) | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号) | 0.00007 mg/m <sup>3</sup>  | iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 FX066-01 |
| 废气   | 铬 (铬及其化合物) | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号) | 0.0003 mg/m <sup>3</sup>   | iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 FX066-01 |
| 废气   | 锡 (锡及其化合物) | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号) | 0.0003 mg/m <sup>3</sup>   | iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 FX066-01 |
| 废气   | 锑 (锑及其化合物) | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号) | 0.00002 mg/m <sup>3</sup>  | iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 FX066-01 |

| 检测对象 | 检测项目       | 检测标准 (方法) 名称及编号<br>(含年号)  | 方法检出限                         | 仪器名称、型号<br>及编号               |
|------|------------|---|-------------------------------|------------------------------|
| 废气   | 铜 (铜及其化合物) | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法<br>HJ 657-2013 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号) | 0.0002<br>mg/m <sup>3</sup>   | iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 FX066-01 |
| 废气   | 镍 (镍及其化合物) | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法<br>HJ 657-2013 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号) | 0.0001<br>mg/m <sup>3</sup>   | iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 FX066-01 |
| 废气   | 铊 (铊及其化合物) | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法<br>HJ 657-2013 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号) | 0.000008<br>mg/m <sup>3</sup> | iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 FX066-01 |
| 废气   | 钴 (钴及其化合物) | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法<br>HJ 657-2013 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号) | 0.000008<br>mg/m <sup>3</sup> | iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 FX066-01 |

备注: 以上仪器设备均为我司自有资产, 不存在租用借用情况。

(本页以下空白)

## 四、检测结果

### 4.1 废气检测结果

| 天气状况:晴                    |                            |          |                                   |                                    |                                    |                       |                                  |
|---------------------------|----------------------------|----------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| 采样日期:2026/03/11           |                            |          |                                   | 检测日期:2026/03/11 至 2026/03/12       |                                    |                       |                                  |
| 检测信息:排气筒高度:50m; 含氧量:7.8%。 |                            |          |                                   |                                    |                                    |                       |                                  |
| 检测<br>点位                  | 检测<br>项目                   | 样品<br>编号 | 标干烟<br>气流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 检测结果                               |                                    |                       | 标准限值                             |
|                           |                            |          |                                   | 实测排<br>放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算排<br>放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放<br>速率<br>(kg/h)    | 排放<br>浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
| DA001<br>焚烧炉<br>废气监<br>测口 | 汞(汞及其化合物)                  | KA001    | 19688                             | ND                                 | ND                                 | —                     | 0.05                             |
|                           | 铬(铬及其化合物)                  | KA002    | 19688                             | 1.4×10 <sup>-3</sup>               | 1.06×10 <sup>-3</sup>              | 2.76×10 <sup>-5</sup> | 0.5                              |
|                           | 镉(镉及其化合物)                  | KA002    | 19688                             | ND                                 | ND                                 | —                     | 0.05                             |
|                           | 铊(铊及其化合物)                  | KA002    | 19688                             | ND                                 | ND                                 | —                     | 0.05                             |
|                           | 铅(铅及其化合物)                  | KA002    | 19688                             | 2×10 <sup>-4</sup>                 | 2×10 <sup>-4</sup>                 | 3.94×10 <sup>-6</sup> | 0.5                              |
|                           | 砷(砷及其化合物)                  | KA002    | 19688                             | ND                                 | ND                                 | —                     | 0.5                              |
|                           | 锡(锡及其化合物)                  | KA002    | 19688                             | ND                                 | ND                                 | —                     | —                                |
|                           | 铋(铋及其化合物)                  | KA002    |                                   | ND                                 | ND                                 | —                     | —                                |
|                           | 铜(铜及其化合物)                  | KA002    |                                   | ND                                 | ND                                 | —                     | —                                |
|                           | 钴(钴及其化合物)                  | KA002    |                                   | 1.4×10 <sup>-5</sup>               | 1.1×10 <sup>-5</sup>               | 2.76×10 <sup>-7</sup> | —                                |
|                           | 锰(锰及其化合物)                  | KA002    |                                   | ND                                 | ND                                 | —                     | —                                |
|                           | 镍(镍及其化合物)                  | KA002    |                                   | 7×10 <sup>-4</sup>                 | 5×10 <sup>-4</sup>                 | 1.38×10 <sup>-5</sup> | —                                |
|                           | 锡、铋、铜、<br>锰、镍、钴及<br>其化合物合计 | —        |                                   | 2.3×10 <sup>-3</sup>               | 1.7×10 <sup>-3</sup>               | 4.53×10 <sup>-5</sup> | 2.0                              |

备注:根据《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020)要求,排放浓度以 11%O<sub>2</sub>(干烟气)作为基准进行折算。锡、铋、铜、锰、镍、钴及其化合物以合计核算排放浓度值。检测结果低于检出限或未检出以“ND”表示。“—”表示检测结果未检出或低于检出限,排放速率无需计算或无需填写。

报告结束