



# 检测报告

## TEST REPORT

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

检测类别: 有组织废气

报告日期: 2022 年 05 月 27 日

---

深圳市艾科尔特检测有限公司  
Shenzhen Accurate Testing Co., LTD.

## 报告编制说明

1. 本报告只对本次自采样负检测技术责任, 对来样只负样品交接之后的检测技术责任。
2. 客户提供的样品名称、来源等附加信息的真实性由客户负责。
3. 本报告无编制人、校核人、签发人签名无效, 报告经涂改、增删无效。
4. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
5. 未经本公司书面同意, 不得截取、部分复印本检测报告并使用, 未经本检测机构书面同意不得作为商业广告使用。
6. 委托单位对本报告有异议, 请在收到报告 15 天之内与本公司联系, 来函来电请注明报告编号, 逾期视为认可检测结果。
7. 除客户特别申明并支付样品管理费外, 所有超过标准规定时效期的样品均不做留样。
8. 因报告中所用语言产生的歧义, 以中文为准。

### 本公司通讯资料:

联系地址: 深圳市福田区下梅林龙尾路 181 号

邮政编码: 518049

联系电话: 0755-83974984

电子邮箱: szsaketjc@163.com

## 一、检测概况

|      |                                |      |                           |
|------|--------------------------------|------|---------------------------|
| 委托单位 | 深圳市环保科技集团股份有限公司                | 联系人  | 张国标                       |
| 受检单位 | 深圳市环保科技集团股份有限公司<br>龙岗分公司       | 联系电话 | 13510703373               |
| 受检地址 | 深圳市龙岗区龙岗街道新生社区<br>龙岭南路 64 号    | 采样人  | 刘新杰、徐威、<br>曾润             |
| 采样依据 | 《固定源废气监测技术规范》<br>HJ/T 397-2007 | 采样日期 | 2022.05.19                |
| 天气状况 | 气温: 28.5℃, 气压: 100.8kPa        | 分析日期 | 2022.05.20-<br>2022.05.27 |

## 二、检测方法、仪器及检出限

| 检测项目 | 检测方法                                              | 仪器名称及型号                   | 检出限                      |
|------|---------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 汞    | 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          | 冷原子吸收测汞仪/<br>F732-VJ      | 0.0025mg/m <sup>3</sup>  |
| 镉    | 空气和废气 颗粒物中金属元素的测定<br>电感耦合等离子体发射光谱法<br>HJ 777-2015 | 电感耦合等离子体发<br>射光谱仪/5110VDV | 0.00006mg/m <sup>3</sup> |
| 铅    |                                                   |                           | 0.0006mg/m <sup>3</sup>  |
| 砷    |                                                   |                           | 0.001mg/m <sup>3</sup>   |
| 铬    |                                                   |                           | 0.0001mg/m <sup>3</sup>  |
| 锡    |                                                   |                           | 0.001mg/m <sup>3</sup>   |
| 锑    |                                                   |                           | 0.001mg/m <sup>3</sup>   |
| 铜    |                                                   |                           | 0.0002mg/m <sup>3</sup>  |
| 锰    |                                                   |                           | 0.00003mg/m <sup>3</sup> |
| 镍    |                                                   |                           | 0.0002mg/m <sup>3</sup>  |
| 钴    |                                                   |                           | 0.0001mg/m <sup>3</sup>  |

### 三、检测结果

| 检测点位       | 样品编号                | 检测项目               |                           | 检测结果     | 标准限值 | 标干流量<br>m <sup>3</sup> /h | 排气筒高度<br>m |
|------------|---------------------|--------------------|---------------------------|----------|------|---------------------------|------------|
| 焚烧炉<br>排气筒 | 220519CHJ<br>002033 | 汞及其化合物<br>(以 Hg 计) | 实测浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | <0.0025  | ---  | 18065                     | 49.8       |
|            |                     |                    | 排放浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | <0.0025  | 0.05 |                           |            |
|            |                     |                    | 排放速率<br>kg/h              | /        | ---  |                           |            |
|            |                     | 镉及其化合物<br>(以 Cd 计) | 实测浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | <0.00006 | ---  |                           |            |
|            |                     |                    | 排放浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | <0.00006 | 0.05 |                           |            |
|            |                     |                    | 排放速率<br>kg/h              | /        | ---  |                           |            |
|            |                     | 铅及其化合物<br>(以 Pb 计) | 实测浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | <0.0006  | ---  |                           |            |
|            |                     |                    | 排放浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | <0.0006  | 0.5  |                           |            |
|            |                     |                    | 排放速率<br>kg/h              | /        | ---  |                           |            |
|            |                     | 砷及其化合物<br>(以 As 计) | 实测浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | <0.001   | ---  |                           |            |
|            |                     |                    | 排放浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | <0.001   | 0.5  |                           |            |
|            |                     |                    | 实测浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | /        | ---  |                           |            |
|            |                     | 铬及其化合物<br>(以 Cr 计) | 实测浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | <0.0001  | ---  |                           |            |
|            |                     |                    | 排放浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | <0.0001  | 0.5  |                           |            |
|            |                     |                    | 排放速率<br>kg/h              | /        | ---  |                           |            |

| 检测点位       | 样品编号                | 检测项目                                                   |                           | 检测结果     | 标准限值    | 标干流量<br>m <sup>3</sup> /h | 排气筒高度<br>m |
|------------|---------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------|---------|---------------------------|------------|
| 焚烧炉<br>排气筒 | 220519CHJ<br>002033 | 锡、锑、铜、锰、<br>镍、钴及其化合<br>物(以<br>Sn+Sb+Cu+Mn+<br>Ni+Co 计) | 实测浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | <0.00126 | ---     | 18065                     | 49.8       |
|            |                     |                                                        | 排放浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | <0.00126 | 合计: 2.0 |                           |            |
|            |                     |                                                        | 排放速率<br>kg/h              | /        | ---     |                           |            |

备注: 1、根据《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2020, 基准氧含量排放浓度的计算过程中, 以 11%O<sub>2</sub> (干烟气) 作为基准, 公式: 基准氧含量排放浓度=实测浓度×(21-11)/(助燃空气初始氧含量—实测烟气氧含量), 助燃空气初始氧含量为 21%, 实测烟气含氧量为 10.9%;  
2、标准限值根据《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2020 表 3 列出;  
3、“/”表示检测项目的浓度低于检出限, 其排放速率不参与计算。

-----报告正文结束-----

编制: 陈永玉 校核: 李书东 签发: 黄少华 签发日期: 2022年05月27日

