



232312341481

# 检测报告

报告编号 A2250635670121C-3

第 1 页 共 5 页

项目名称 3 月工业废气（有组织）

委托单位 泸州兴泸环境科技有限公司

委托单位地址 四川省泸州市合江县临港工业联榕坝片区

样品类型 工业废气（有组织）

检测类别 委托检测

报告日期 2026/03/16

成都市华测检测技术有限公司



No.5885346533

## 报告说明

报告编号 A2250635670121C-3

第 2 页 共 5 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.未经本公司书面批准，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及排气筒高度均由客户提供，本公司不对其准确性负责。
- 6.检测频次与标准不一致时，检测结果作参考使用，不能应用于环境管理用途。
- 7.本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果及对结果的判定结论仅代表检测时污染状况，标准限值由客户提供，本公司不对其标准的适用性负责。
- 8.送检样品的样品信息由客户提供，本报告不对送检样品信息真实性和采样规范性负责。
- 9.除客户特别申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。
- 10.除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 11.对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
- 12.未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等，不具有对社会的证明作用。
- 13.检测结果中带有“L”、“ND”或者“<”，表示检测结果低于方法检出限。
- 14.二噁英类检验检测地址为成都市高新区新盛路 16 号。
- 15.本报告附表中所列仪器设备，凡设备编号带有“R(上标格式)”号标识的均为租借设备，未标识的为自有设备。

## 成都市华测检测技术有限公司

联系地址：成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码：610041

电话：028-85325707

传真：028-86283211

编制：

李翠翠

签发：

王勇

审核：

唐甜

签发人姓名/职务：

王勇/实验室负责人

采样地址：

四川省泸州市合江县临港  
工业联榕坝片区

签发日期：

2026/03/16

检测结果

报告编号 A2250635670121C-3 第 3 页 共 5 页

表 1

| 样品信息              |            |     |                           |                           |                       |                                                                    |                |
|-------------------|------------|-----|---------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| 样品类型              | 工业废气（有组织）  |     |                           | 采样人员                      | 王海、许锐                 |                                                                    |                |
| 采样日期              | 2026-03-10 |     |                           | 检测日期                      | 2026-03-10~2026-03-13 |                                                                    |                |
| 样品状态              | 吸收液、滤筒、采样头 |     |                           |                           |                       |                                                                    |                |
| 检测结果              |            |     |                           |                           |                       |                                                                    |                |
| 检测点位置             | 检测项目       |     | 实测浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h          | 危险废物焚烧污染<br>控制标准<br>GB 18484-2020 表 3<br>浓度限值<br>mg/m <sup>3</sup> | 排气筒<br>高度<br>m |
| 焚烧烟气排<br>气筒 DA002 | 低浓度颗粒物     |     | ND                        | ND                        | /                     | 30<br>(1 小时均值)                                                     | 100            |
|                   | 氯化氢        |     | 1.70                      | 1.77                      | 0.026                 | 60<br>(1 小时均值)                                                     |                |
|                   | 一氧化碳       | 第一次 | ND                        | ND                        | /                     | 100<br>(1 小时均值)                                                    |                |
|                   |            | 第二次 | ND                        | ND                        | /                     |                                                                    |                |
|                   |            | 第三次 | 3                         | 3                         | 0.046                 |                                                                    |                |
|                   |            | 平均值 | ND                        | ND                        | /                     |                                                                    |                |
|                   | 二氧化硫       | 第一次 | ND                        | ND                        | /                     | 100<br>(1 小时均值)                                                    |                |
|                   |            | 第二次 | ND                        | ND                        | /                     |                                                                    |                |
|                   |            | 第三次 | ND                        | ND                        | /                     |                                                                    |                |
|                   |            | 平均值 | ND                        | ND                        | /                     |                                                                    |                |
|                   | 氮氧化物       | 第一次 | 152                       | 127                       | 2.3                   | 300<br>(1 小时均值)                                                    |                |
|                   |            | 第二次 | 140                       | 140                       | 2.1                   |                                                                    |                |
|                   |            | 第三次 | 163                       | 170                       | 2.5                   |                                                                    |                |
|                   |            | 平均值 | 152                       | 146                       | 2.3                   |                                                                    |                |
|                   | 汞          | 第一次 | 7.7×10 <sup>-3</sup>      | 6.8×10 <sup>-3</sup>      | 1.2×10 <sup>-4</sup>  | 0.05<br>(以 Hg 计)<br>(测定均值)                                         |                |
|                   |            | 第二次 | 7.5×10 <sup>-3</sup>      | 6.2×10 <sup>-3</sup>      | 1.6×10 <sup>-4</sup>  |                                                                    |                |
|                   |            | 第三次 | 3.1×10 <sup>-3</sup>      | 3.3×10 <sup>-3</sup>      | 5.2×10 <sup>-5</sup>  |                                                                    |                |
|                   |            | 平均值 | 6.1×10 <sup>-3</sup>      | 5.4×10 <sup>-3</sup>      | 1.1×10 <sup>-4</sup>  |                                                                    |                |
|                   | 镉          | 第一次 | ND                        | ND                        | /                     | 0.05<br>(以 Cd 计)<br>(测定均值)                                         |                |
|                   |            | 第二次 | 2.15×10 <sup>-4</sup>     | 1.79×10 <sup>-4</sup>     | 4.7×10 <sup>-6</sup>  |                                                                    |                |
|                   |            | 第三次 | ND                        | ND                        | /                     |                                                                    |                |
|                   |            | 平均值 | 7.43×10 <sup>-5</sup>     | 6.23×10 <sup>-5</sup>     | 1.6×10 <sup>-6</sup>  |                                                                    |                |
|                   | 铅          | 第一次 | 8.68×10 <sup>-4</sup>     | 7.68×10 <sup>-4</sup>     | 1.4×10 <sup>-5</sup>  | 0.5<br>(以 Pb 计)<br>(测定均值)                                          |                |
|                   |            | 第二次 | 1.43×10 <sup>-3</sup>     | 1.19×10 <sup>-3</sup>     | 3.1×10 <sup>-5</sup>  |                                                                    |                |
|                   |            | 第三次 | 1.43×10 <sup>-3</sup>     | 1.51×10 <sup>-3</sup>     | 2.4×10 <sup>-5</sup>  |                                                                    |                |
|                   |            | 平均值 | 1.24×10 <sup>-3</sup>     | 1.16×10 <sup>-3</sup>     | 2.3×10 <sup>-5</sup>  |                                                                    |                |

## 检测结果

报告编号 A2250635670121C-3

第 4 页 共 5 页

接上表:

| 检测点位置                | 检测项目 | 实测浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h          | 危险废物焚烧污染<br>控制标准<br>GB 18484-2020 表 3<br>浓度限值<br>mg/m <sup>3</sup> | 排气筒<br>高度<br>m |
|----------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| 焚烧烟气<br>排气筒<br>DA002 | 砷    | 第一次                       | 1.80×10 <sup>-3</sup>     | 1.59×10 <sup>-3</sup> | 2.9×10 <sup>-5</sup>                                               | 100            |
|                      |      | 第二次                       | 3.34×10 <sup>-3</sup>     | 2.78×10 <sup>-3</sup> | 7.3×10 <sup>-5</sup>                                               |                |
|                      |      | 第三次                       | 2.82×10 <sup>-3</sup>     | 2.97×10 <sup>-3</sup> | 4.7×10 <sup>-5</sup>                                               |                |
|                      |      | 平均值                       | 2.65×10 <sup>-3</sup>     | 2.45×10 <sup>-3</sup> | 5.0×10 <sup>-5</sup>                                               |                |
|                      | 铬    | 第一次                       | 0.0136                    | 0.0120                | 2.2×10 <sup>-4</sup>                                               |                |
|                      |      | 第二次                       | 0.0198                    | 0.0165                | 4.3×10 <sup>-4</sup>                                               |                |
|                      |      | 第三次                       | 5.30×10 <sup>-3</sup>     | 5.58×10 <sup>-3</sup> | 8.8×10 <sup>-5</sup>                                               |                |
|                      |      | 平均值                       | 0.0129                    | 0.0114                | 2.5×10 <sup>-4</sup>                                               |                |
|                      | 铊    | 第一次                       | 2.85×10 <sup>-5</sup>     | 2.52×10 <sup>-5</sup> | 4.5×10 <sup>-7</sup>                                               |                |
|                      |      | 第二次                       | 7.59×10 <sup>-5</sup>     | 6.32×10 <sup>-5</sup> | 1.6×10 <sup>-6</sup>                                               |                |
|                      |      | 第三次                       | 9.00×10 <sup>-5</sup>     | 9.47×10 <sup>-5</sup> | 1.5×10 <sup>-6</sup>                                               |                |
|                      |      | 平均值                       | 6.48×10 <sup>-5</sup>     | 6.10×10 <sup>-5</sup> | 1.2×10 <sup>-6</sup>                                               |                |

注: 1.“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

2. 该表排放浓度以 11%为基准氧含量折算。

## 结论:

参照《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020) 表 3 标准, 本次检测时段内以上检测项目均符合该参照标准限值要求。

## 附: 排气参数

| 检测点位置             | 检测项目                   |     | 温度<br>(℃) | 动压<br>(Pa) | 流速<br>(m/s) | 标干流量<br>(N·m³/h) | 氧含量<br>(%) | 含湿量<br>(%) |
|-------------------|------------------------|-----|-----------|------------|-------------|------------------|------------|------------|
| 焚烧烟气排气<br>筒 DA002 | 低浓度颗粒物、<br>氯化氢         |     | 112.1     | 52         | 8.9         | 15276            | 11.4       | 27.89      |
|                   | 一氧化碳、<br>二氧化硫、<br>氮氧化物 | 第一次 | 112.5     | 51         | 8.8         | 15090            | 9.0        | 27.89      |
|                   |                        | 第二次 | 112.1     | 51         | 8.8         | 15148            | 11.0       | 27.89      |
|                   |                        | 第三次 | 112.2     | 53         | 9.0         | 15411            | 11.4       | 27.89      |
|                   |                        | 平均值 | 112.3     | 52         | 8.9         | 15216            | 10.5       | 27.89      |
|                   | 砷、镉、<br>铅、铬、<br>铊、汞    | 第一次 | 111.5     | 55         | 9.1         | 15951            | 9.7        | 26.48      |
|                   |                        | 第二次 | 113.1     | 107        | 12.7        | 21722            | 9.0        | 27.97      |
|                   |                        | 第三次 | 104.7     | 59         | 9.4         | 16634            | 11.5       | 26.67      |
|                   |                        | 平均值 | 109.8     | 74         | 10.4        | 18102            | 10.1       | 27.04      |

检测结果

报告编号 A2250635670121C-3 第 5 页 共 5 页

表 2

| 工业废气（有组织） |                                                             |                      | 单位: mg/m <sup>3</sup>                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|
| 检测项目      | 检测方法与方法来源                                                   | 检出限                  | 主要仪器<br>(名称、型号及编号)                                      |
| 氯化氢       | 环境空气和废气 氯化氢的测定<br>离子色谱法<br>HJ 549-2016                      | 0.2                  | 离子色谱仪<br>CIC-D120<br>(TTE20236459)                      |
| 低浓度颗粒物    | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定<br>重量法<br>HJ 836-2017                     | 1                    | 电子天平<br>MS205DU<br>(TTE20240219)                        |
| 一氧化碳      | 固定污染源废气 一氧化碳的测定<br>定电位电解法<br>HJ 973-2018                    | 3                    | 低浓度自动烟尘烟气<br>综合测试仪<br>ZR-3260D(A)<br>(TTE20240416)      |
| 氮氧化物      | 固定污染源废气 氮氧化物的测定<br>定电位电解法<br>HJ 693-2014                    | 3                    |                                                         |
| 二氧化硫      | 固定污染源废气 二氧化硫的测定<br>定电位电解法<br>HJ 57-2017                     | 3                    |                                                         |
| 汞         | 固定污染源废气 汞的测定<br>冷原子吸收分光光度法（暂行）<br>HJ 543-2009               | 2.5×10 <sup>-3</sup> | 冷原子吸收微分<br>测汞仪<br>BG-208U<br>(TTE20236274)              |
| 镉         | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定<br>电感耦合等离子体质谱法<br>(含修改单)<br>HJ 657-2013 | 8×10 <sup>-6</sup>   | 电感耦合等离子体质<br>谱仪（ICP-MS）<br>NexION 350X<br>(TTE20151922) |
| 铊         |                                                             | 8×10 <sup>-6</sup>   |                                                         |
| 砷         |                                                             | 2×10 <sup>-4</sup>   |                                                         |
| 铅         |                                                             | 2×10 <sup>-4</sup>   |                                                         |
| 铬         |                                                             | 3×10 <sup>-4</sup>   |                                                         |

\*\*\*报告结束\*\*\*