



172300050572

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| 统一社会信用代码: | 91510100577361679K      |
| 项目编号:     | CDSHCJCJSYXGS10478-0002 |

# 检测报告

报告编号 A2200312369145002C

第 1 页 共 9 页

项目名称 工业废气（有组织）

委托单位 泸州市兴泸环保发展有限公司

委托单位地址 泸州市江阳区童家路 1 号

检测类别 委托检测

报告日期 2023 年 01 月 05 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 243760C098

## 报告说明

报告编号: A2200312369145002C

第 2 页 共 9 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. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 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做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

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: 喻诗琪 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: 泸州市纳溪区  
长安村 9 社 81 号 签发日期: 2023/01/05

## 检测结果

报告编号: A2200312369145002C

第 3 页 共 9 页

表 1 工业废气 (有组织)

| 样品信息                    |               |                           |                           |                      |   |                              |
|-------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|---|------------------------------|
| 采样日期                    | 2022.12.23~24 |                           | 检测日期                      | 2022.12.23~28        |   |                              |
| 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         | 生活垃圾焚烧污染<br>控制标准 (含修改单)<br>GB 18485-2014<br>表 4 mg/m <sup>3</sup> | 排气筒<br>高度<br>m               |
| 1#焚烧炉<br>排气筒<br>采样口     | 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                   | /   |                              |
|                         |               | 第四次                       | ND                        | ND                   | /   |                              |
|                         |               | 平均值                       | ND                        | ND                   | /   |                              |
|                         | 氮氧化物          | 第一次                       | 149                       | 162                  | 16  | 300<br>(1 小时均值)              |
|                         |               | 第二次                       | 201                       | 214                  | 22  |                              |
|                         |               | 第三次                       | 164                       | 171                  | 18  |                              |
|                         |               | 第四次                       | 160                       | 160                  | 17  |                              |
|                         |               | 平均值                       | 168                       | 177                  | 18  |                              |
|                         | 一氧化碳          | 第一次                       | 8                         | 9                    | 0.86  | 100<br>(1 小时均值)              |
|                         |               | 第二次                       | ND                        | ND                   | /   |                              |
|                         |               | 第三次                       | 12                        | 12                   | 1.3   |                              |
|                         |               | 第四次                       | ND                        | ND                   | /   |                              |
|                         |               | 平均值                       | 6                         | 6                    | 0.62  |                              |
|                         | 汞             | 第一次                       | 0.0099                    | 0.0109               | 1.1×10 <sup>-3</sup>  | 0.05<br>(测定均值)               |
|                         |               | 第二次                       | 0.0410                    | 0.0402               | 4.3×10 <sup>-3</sup>  |                              |
|                         |               | 第三次                       | 0.0362                    | 0.0351               | 3.8×10 <sup>-3</sup>  |                              |
|                         |               | 平均值                       | 0.0290                    | 0.0287               | 3.1×10 <sup>-3</sup>  |                              |
|                         | 镉+铊           | 第一次                       | 8.2×10 <sup>-5</sup>      | 9.0×10 <sup>-5</sup> | 8.7×10 <sup>-6</sup>  | 0.1<br>(以 Cd+Tl 计)<br>(测定均值) |
| 第二次                     |               | 4.7×10 <sup>-5</sup>      | 4.6×10 <sup>-5</sup>      | 4.9×10 <sup>-6</sup> |   |                              |
| 第三次                     |               | 2.7×10 <sup>-5</sup>      | 2.6×10 <sup>-5</sup>      | 2.8×10 <sup>-6</sup> |   |                              |
| 平均值                     |               | 5.2×10 <sup>-5</sup>      | 5.4×10 <sup>-5</sup>      | 5.5×10 <sup>-6</sup> |   |                              |
| 锑+砷+铅+<br>铬+钴+铜+<br>锰+镍 | 第一次           | 0.0395                    | 0.0434                    | 4.2×10 <sup>-3</sup> | 1.0<br>(以 Sb+As+Pb+Cr+<br>Co+Cu+Mn+Ni 计)<br>(测定均值)                |                              |
|                         | 第二次           | 0.0416                    | 0.0408                    | 4.3×10 <sup>-3</sup> |   |                              |
|                         | 第三次           | 0.0354                    | 0.0344                    | 3.7×10 <sup>-3</sup> |   |                              |
|                         | 平均值           | 0.0388                    | 0.0395                    | 4.1×10 <sup>-3</sup> |   |                              |

## 检测结果

报告编号: A2200312369145002C

第 4 页 共 9 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         | 生活垃圾焚烧污染<br>控制标准 (含修改单)<br>GB 18485-2014<br>表 4 mg/m <sup>3</sup> | 排气筒<br>高度<br>m               |
|-------------------------|------|---------------------------|---------------------------|----------------------|---|------------------------------|
| 1#焚烧炉<br>排气筒<br>采样口     | 氯化氢  | 0.77                      | 0.77                      | 0.083                | 60<br>(1 小时均值)  | 120                          |
|                         | 颗粒物  | 4.7                       | 4.7                       | 0.50                 | 30<br>(1 小时均值)  |                              |
| 2#焚烧炉<br>排气筒<br>采样口     | 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                   | /   |                              |
|                         |      | 第四次                       | ND                        | ND                   | /   |                              |
|                         |      | 平均值                       | ND                        | ND                   | /   |                              |
|                         | 氮氧化物 | 第一次                       | 81                        | 84                   | 7.5   | 300<br>(1 小时均值)              |
|                         |      | 第二次                       | 71                        | 76                   | 6.5   |                              |
|                         |      | 第三次                       | 88                        | 94                   | 8.1   |                              |
|                         |      | 第四次                       | 87                        | 94                   | 8.0   |                              |
|                         |      | 平均值                       | 82                        | 87                   | 7.5   |                              |
|                         | 一氧化碳 | 第一次                       | 3                         | 3                    | 0.28  | 100<br>(1 小时均值)              |
|                         |      | 第二次                       | 3                         | 3                    | 0.28  |                              |
|                         |      | 第三次                       | ND                        | ND                   | /   |                              |
|                         |      | 第四次                       | ND                        | ND                   | /   |                              |
|                         |      | 平均值                       | ND                        | ND                   | /   |                              |
|                         | 汞    | 第一次                       | 0.0359                    | 0.0359               | 3.3×10 <sup>-3</sup>  | 0.05<br>(测定均值)               |
|                         |      | 第二次                       | 0.0109                    | 0.0111               | 1.1×10 <sup>-3</sup>  |                              |
|                         |      | 第三次                       | 0.0144                    | 0.0169               | 1.2×10 <sup>-3</sup>  |                              |
|                         |      | 平均值                       | 0.0204                    | 0.0213               | 1.9×10 <sup>-3</sup>  |                              |
|                         | 镉+铊  | 第一次                       | ND                        | ND                   | /   | 0.1<br>(以 Cd+Tl 计)<br>(测定均值) |
| 第二次                     |      | 1.1×10 <sup>-5</sup>      | 1.1×10 <sup>-5</sup>      | 1.1×10 <sup>-6</sup> |   |                              |
| 第三次                     |      | 1.4×10 <sup>-5</sup>      | 1.6×10 <sup>-5</sup>      | 1.2×10 <sup>-6</sup> |   |                              |
| 平均值                     |      | 1.0×10 <sup>-5</sup>      | 1.0×10 <sup>-5</sup>      | 8.9×10 <sup>-7</sup> |   |                              |
| 锑+砷+铅+<br>铬+钴+铜+<br>锰+镍 | 第一次  | 0.0042                    | 0.0042                    | 3.9×10 <sup>-4</sup> | 1.0<br>(以 Sb+As+Pb+Cr+<br>Co+Cu+Mn+Ni 计)<br>(测定均值)                |                              |
|                         | 第二次  | 0.0024                    | 0.0024                    | 2.4×10 <sup>-4</sup> |   |                              |
|                         | 第三次  | 0.0029                    | 0.0035                    | 2.5×10 <sup>-4</sup> |   |                              |
|                         | 平均值  | 0.0032                    | 0.0034                    | 2.9×10 <sup>-4</sup> |   |                              |

## 检测结果

报告编号: A2200312369145002C

第 5 页 共 9 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         | 生活垃圾焚烧污染<br>控制标准 (含修改单)<br>GB 18485-2014<br>表 4 mg/m <sup>3</sup> | 排气筒<br>高度<br>m               |
|-------------------------|------|---------------------------|---------------------------|----------------------|---|------------------------------|
| 2#焚烧炉<br>排气筒<br>采样口     | 氯化氢  | 1.02                      | 1.13                      | 0.099                | 60<br>(1 小时均值)  | 120                          |
|                         | 颗粒物  | 4.6                       | 5.1                       | 0.44                 | 30<br>(1 小时均值)  |                              |
| 3#焚烧炉<br>排气筒<br>采样口     | 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                   | /   |                              |
|                         |      | 第四次                       | ND                        | ND                   | /   |                              |
|                         |      | 平均值                       | ND                        | ND                   | /   |                              |
|                         | 氮氧化物 | 第一次                       | 79                        | 75                   | 6.0   | 300<br>(1 小时均值)              |
|                         |      | 第二次                       | 98                        | 83                   | 7.5   |                              |
|                         |      | 第三次                       | 152                       | 126                  | 11  |                              |
|                         |      | 第四次                       | 147                       | 115                  | 11  |                              |
|                         |      | 平均值                       | 119                       | 100                  | 8.9   |                              |
|                         | 一氧化碳 | 第一次                       | ND                        | ND                   | /   | 100<br>(1 小时均值)              |
|                         |      | 第二次                       | ND                        | ND                   | /   |                              |
|                         |      | 第三次                       | ND                        | ND                   | /   |                              |
|                         |      | 第四次                       | ND                        | ND                   | /   |                              |
|                         |      | 平均值                       | ND                        | ND                   | /   |                              |
|                         | 汞    | 第一次                       | 0.0390                    | 0.0287               | 3.1×10 <sup>-3</sup>  | 0.05<br>(测定均值)               |
|                         |      | 第二次                       | 0.0245                    | 0.0190               | 1.7×10 <sup>-3</sup>  |                              |
|                         |      | 第三次                       | 0.0113                    | 0.0089               | 7.4×10 <sup>-4</sup>  |                              |
|                         |      | 平均值                       | 0.0249                    | 0.0189               | 1.8×10 <sup>-3</sup>  |                              |
|                         | 镉+铊  | 第一次                       | 3.4×10 <sup>-5</sup>      | 2.5×10 <sup>-5</sup> | 2.7×10 <sup>-6</sup>  | 0.1<br>(以 Cd+Tl 计)<br>(测定均值) |
| 第二次                     |      | 1.2×10 <sup>-5</sup>      | 9×10 <sup>-6</sup>        | 8.2×10 <sup>-7</sup> |   |                              |
| 第三次                     |      | ND                        | ND                        | /                    |   |                              |
| 平均值                     |      | 1.7×10 <sup>-5</sup>      | 1.2×10 <sup>-5</sup>      | 1.3×10 <sup>-6</sup> |   |                              |
| 锑+砷+铅+<br>铬+钴+铜+<br>锰+镍 | 第一次  | 0.0034                    | 0.0025                    | 2.7×10 <sup>-4</sup> | 1.0<br>(以 Sb+As+Pb+Cr+<br>Co+Cu+Mn+Ni 计)<br>(测定均值)                |                              |
|                         | 第二次  | 0.0036                    | 0.0028                    | 2.4×10 <sup>-4</sup> |   |                              |
|                         | 第三次  | 0.0029                    | 0.0023                    | 1.9×10 <sup>-4</sup> |   |                              |
|                         | 平均值  | 0.0033                    | 0.0025                    | 2.3×10 <sup>-4</sup> |   |                              |

## 检测结果

报告编号: A2200312369145002C

第 6 页 共 9 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                            | 生活垃圾焚烧污染<br>控制标准 (含修改单)<br>GB 18485-2014<br>表 4 mg/m <sup>3</sup> |                | 排气筒<br>高度<br>m |
|---------------------|------|---------------------------|---------------------------|---|---|----------------|----------------|
| 3#焚烧炉<br>排气筒<br>采样口 | 氯化氢  | 0.72                      | 0.54                      | 0.052                                   | 60<br>(1 小时均值)  |                | 120            |
|                     | 颗粒物  | 4.8                       | 3.6                       | 0.34                                    | 30<br>(1 小时均值)  |                |                |
| 检测点位置               | 检测项目 | 排放浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h              | 大气污染物综合排放<br>标准 GB 16297-1996<br>表 2 二级 |   | 排气筒<br>高度<br>m |                |
|                     |      |                           |                           | 浓度限值<br>mg/m <sup>3</sup>               | 速率限值<br>kg/h  |                |                |
| 1#焚烧炉<br>排气筒采样口     | 氟化氢  | 0.453                     | 0.049                     | ---                                     | ---   | 120            |                |
| 2#焚烧炉<br>排气筒采样口     |      | ND                        | /                         |   |   | 120            |                |
| 3#焚烧炉<br>排气筒采样口     |      | 0.455                     | 0.033                     |   |   | 120            |                |

注: 1. “ND”表示检测结果小于检出限, 参与统计平均时以 1/2 检出限浓度数值进行计算。  
 2. “/”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。  
 3. “---”表示 GB 16297-1996 表 2 二级标准中未对该项目作限制。  
 4. 该表排放浓度以 11% 为基准氧含量折算。

**结论:**  
 参照《生活垃圾焚烧污染控制标准 (含修改单)》(GB 18485-2014) 表 4 标准, 本次检测时段内二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、汞、镉+铊、锑+砷+铅+铬+钴+铜+锰+镍、氯化氢、颗粒物检测项目均符合该参照标准限值要求。  
 参照《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 二级标准, 本次检测时段内氟化氢检测项目在该参照标准中未作限制, 不予评价。

## 检测结果

报告编号: A2200312369145002C

第 7 页 共 9 页

接上表:

| 附:                  |                               |                               |        |        |        |        |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| 检测点位置               | 检测项目                          |                               | 结果     |        |        |        |
|                     |                               |                               | 第一次    | 第二次    | 第三次    | 第四次    |
| 1#焚烧炉<br>排气筒<br>采样口 | 二氧化硫、<br>氮氧化物、<br>一氧化碳        | 温度 (°C)                       | 136.2  | 136.2  | 136.2  | 136.2  |
|                     |                               | 压力 (Pa)                       | 305    | 305    | 305    | 305    |
|                     |                               | 流速 (m/s)                      | 22.3   | 22.3   | 22.3   | 22.3   |
|                     |                               | 标干流量<br>(N m <sup>3</sup> /h) | 107207 | 107207 | 107207 | 107207 |
|                     |                               | 氧含量 (%)                       | 11.8   | 11.6   | 11.4   | 11.0   |
|                     |                               | 含湿量 (%)                       | 18.75  | 18.75  | 18.75  | 18.75  |
| 2#焚烧炉<br>排气筒<br>采样口 | 二氧化硫、<br>氮氧化物、<br>一氧化碳        | 温度 (°C)                       | 139.7  | 139.7  | 139.7  | 139.7  |
|                     |                               | 压力 (Pa)                       | 230    | 230    | 230    | 230    |
|                     |                               | 流速 (m/s)                      | 19.5   | 19.5   | 19.5   | 19.5   |
|                     |                               | 标干流量<br>(N m <sup>3</sup> /h) | 92036  | 92036  | 92036  | 92036  |
|                     |                               | 氧含量 (%)                       | 11.4   | 11.6   | 11.6   | 11.7   |
|                     |                               | 含湿量 (%)                       | 19.25  | 19.25  | 19.25  | 19.25  |
| 3#焚烧炉<br>排气筒<br>采样口 | 二氧化硫、<br>氮氧化物、<br>一氧化碳        | 温度 (°C)                       | 155.7  | 155.7  | 155.7  | 155.7  |
|                     |                               | 压力 (Pa)                       | 182    | 182    | 182    | 182    |
|                     |                               | 流速 (m/s)                      | 17.6   | 17.6   | 17.6   | 17.6   |
|                     |                               | 标干流量<br>(N m <sup>3</sup> /h) | 76619  | 76619  | 76619  | 76619  |
|                     |                               | 氧含量 (%)                       | 10.5   | 9.2    | 8.9    | 8.2    |
|                     |                               | 含湿量 (%)                       | 22.98  | 22.98  | 22.98  | 22.98  |
| 检测点位置               | 检测项目                          |                               | 结果     |        |        |        |
|                     |                               |                               | 第一次    | 第二次    | 第三次    |        |
| 1#焚烧炉<br>排气筒<br>采样口 | 汞、镉+铊、<br>锑+砷+铅+铬+<br>钴+铜+锰+镍 | 温度 (°C)                       | 135.4  | 134.5  | 135.7  |        |
|                     |                               | 压力 (Pa)                       | 300    | 295    | 294    |        |
|                     |                               | 流速 (m/s)                      | 22.1   | 21.8   | 21.8   |        |
|                     |                               | 标干流量<br>(N m <sup>3</sup> /h) | 106700 | 105241 | 104928 |        |
|                     |                               | 氧含量 (%)                       | 11.9   | 10.8   | 10.7   |        |
|                     |                               | 含湿量 (%)                       | 18.51  | 18.64  | 18.68  |        |

## 检测结果

报告编号: A2200312369145002C

第 8 页 共 9 页

接上表:

| 检测点位置               | 检测项目                          | 结果                            |        |       |       |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------|-------|-------|
|                     |                               | 第一次                           | 第二次    | 第三次   |       |
| 2#焚烧炉<br>排气筒<br>采样口 | 汞、镉+铊、<br>锑+砷+铅+铬+钴<br>+铜+锰+镍 | 温度 (°C)                       | 136.6  | 136.2 | 134.3 |
|                     |                               | 压力 (Pa)                       | 98.4   | 98.5  | 98.5  |
|                     |                               | 流速 (m/s)                      | 18.9   | 19.9  | 16.9  |
|                     |                               | 标干流量<br>(N m <sup>3</sup> /h) | 91868  | 97204 | 82725 |
|                     |                               | 氧含量 (%)                       | 11.0   | 11.2  | 12.5  |
|                     |                               | 含湿量 (%)                       | 17.76  | 17.46 | 17.69 |
| 3#焚烧炉<br>排气筒<br>采样口 | 汞、镉+铊、<br>锑+砷+铅+铬+钴<br>+铜+锰+镍 | 温度 (°C)                       | 150.8  | 156.7 | 156.7 |
|                     |                               | 压力 (Pa)                       | 98.7   | 98.5  | 98.4  |
|                     |                               | 流速 (m/s)                      | 18.3   | 15.8  | 15.3  |
|                     |                               | 标干流量<br>(N m <sup>3</sup> /h) | 80520  | 68411 | 65904 |
|                     |                               | 氧含量 (%)                       | 7.4    | 8.1   | 8.3   |
|                     |                               | 含湿量 (%)                       | 23.12  | 23.18 | 23.49 |
| 检测点位置               | 检测项目                          | 结果                            |        |       |       |
| 1#焚烧炉<br>排气筒<br>采样口 | 颗粒物、<br>氯化氢、<br>氟化氢           | 温度 (°C)                       | 136.2  |       |       |
|                     |                               | 压力 (Pa)                       | 305    |       |       |
|                     |                               | 流速 (m/s)                      | 22.3   |       |       |
|                     |                               | 标干流量<br>(N m <sup>3</sup> /h) | 107207 |       |       |
|                     |                               | 氧含量 (%)                       | 11.0   |       |       |
|                     |                               | 含湿量 (%)                       | 18.75  |       |       |
| 2#焚烧炉<br>排气筒<br>采样口 | 颗粒物、<br>氯化氢、<br>氟化氢           | 温度 (°C)                       | 139.0  |       |       |
|                     |                               | 压力 (Pa)                       | 98.4   |       |       |
|                     |                               | 流速 (m/s)                      | 20.0   |       |       |
|                     |                               | 标干流量<br>(N m <sup>3</sup> /h) | 96577  |       |       |
|                     |                               | 氧含量 (%)                       | 12.0   |       |       |
|                     |                               | 含湿量 (%)                       | 17.80  |       |       |
| 3#焚烧炉<br>排气筒<br>采样口 | 颗粒物、<br>氯化氢、<br>氟化氢           | 温度 (°C)                       | 157.8  |       |       |
|                     |                               | 压力 (Pa)                       | 155    |       |       |
|                     |                               | 流速 (m/s)                      | 16.3   |       |       |
|                     |                               | 标干流量<br>(N m <sup>3</sup> /h) | 71591  |       |       |
|                     |                               | 氧含量 (%)                       | 7.7    |       |       |
|                     |                               | 含湿量 (%)                       | 22.11  |       |       |



## 检测结果

报告编号: A2200312369145002C

第 9 页 共 9 页

表 2 检测方法及主要仪器信息

| 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)                                   |
| 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                  | 低浓度自动烟尘烟气<br>综合测试仪<br>ZR-3260D(A)<br>(TTE20212693) 等 |
| 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                  |  |
| 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                  |  |
| 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-D160<br>(TTE20203118)                   |
| 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                      | 1.0                | 电子天平<br>SECURA225D-1CN<br>(TTE20192553)              |
| 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               | 0.0025             | 微分测汞仪<br>WCG-209<br>(TTE20110287)                    |
| 镉          | 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>(含修改单)<br>HJ 657-2013 | $8 \times 10^{-6}$ | 电感耦合等离子体<br>质谱仪<br>NexION 350X<br>(TTE20151922)      |
| 铊          |  | $8 \times 10^{-6}$ |  |
| 铋          |  | $2 \times 10^{-5}$ |  |
| 砷          |  | $2 \times 10^{-4}$ |  |
| 铅          |  | $2 \times 10^{-4}$ |  |
| 铬          |  | $3 \times 10^{-4}$ |  |
| 钴          |  | $8 \times 10^{-6}$ |  |
| 铜          |  | $2 \times 10^{-4}$ |  |
| 锰          |  | $7 \times 10^{-5}$ |  |
| 镍          |  | $1 \times 10^{-4}$ |  |
| 氟化氢        | 固定污染源废气 氟化氢的测定<br>离子色谱法<br>HJ 688-2019                       | 0.08               | 离子色谱仪<br>CIC-D160<br>(TTE20203118)                   |

\*\*\*报告结束\*\*\*