



|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 单位登记号: | 510107000126               |
| 项目编号:  | CDSHCJCJSYXGS772<br>5-0002 |

# 检测报告



报告编号 A2210454035108002C

第 1 页 共 4 页

项目名称 工业废气（有组织）

委托单位 泸州川能环保能源发电有限公司

委托单位地址 四川省泸州市古蔺县箭竹乡团结村五组

检测类别 委托检测

报告日期 2022 年 03 月 14 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 4790999207

## 报 告 说 明

报告编号: A2210454035108002C

第 2 页 共 4 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:

四川省泸州市古蔺县  
箭竹乡团结村五组

签 发 日 期:

2022/03/14

## 检测结果

报告编号: A2210454035108002C

第 3 页 共 4 页

表 1 工业废气 (有组织)

| 样品信息              |                                  |               |                           |                           |                      |                                                                  |                |
|-------------------|----------------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|
| 采样日期              |                                  | 2022.03.01~02 |                           |                           | 检测日期                 | 2022.03.01~04                                                    |                |
| 样品状态              |                                  | 吸收液、滤筒        |                           |                           |                      |                                                                  |                |
| 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#炉<br>排气口<br>采样口 | 汞<br>及其化合物                       | 第一次           | 0.0040                    | 0.0024                    | 2.1×10 <sup>-4</sup> | 0.05<br>（测定均值）                                                   | 80             |
|                   |                                  | 第二次           | ND                        | ND                        | /                    |                                                                  |                |
|                   |                                  | 第三次           | ND                        | ND                        | /                    |                                                                  |                |
|                   |                                  | 平均值           | ND                        | ND                        | /                    |                                                                  |                |
|                   | 镉+铊及其<br>化合物                     | 第一次           | 1.94×10 <sup>-4</sup>     | 1.18×10 <sup>-4</sup>     | 1.0×10 <sup>-5</sup> | 0.1<br>（以 Cd+Tl 计）<br>（测定均值）                                     |                |
|                   |                                  | 第二次           | 3.8×10 <sup>-5</sup>      | 2.3×10 <sup>-5</sup>      | 1.9×10 <sup>-6</sup> |                                                                  |                |
|                   |                                  | 第三次           | 8.5×10 <sup>-5</sup>      | 6.1×10 <sup>-5</sup>      | 4.6×10 <sup>-6</sup> |                                                                  |                |
|                   |                                  | 平均值           | 1.06×10 <sup>-4</sup>     | 6.7×10 <sup>-5</sup>      | 5.5×10 <sup>-6</sup> |                                                                  |                |
|                   | 锑+砷+铅+<br>铬+钴+铜+<br>锰+镍及其<br>化合物 | 第一次           | 0.0193                    | 0.0118                    | 1.0×10 <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           | 0.0067                    | 0.0040                    | 3.4×10 <sup>-4</sup> |                                                                  |                |
|                   |                                  | 第三次           | 0.0083                    | 0.0059                    | 4.5×10 <sup>-4</sup> |                                                                  |                |
|                   |                                  | 平均值           | 0.0114                    | 0.0072                    | 6.0×10 <sup>-4</sup> |                                                                  |                |
| 2#炉<br>排气口<br>采样口 | 汞<br>及其化合物                       | 第一次           | ND                        | ND                        | /                    | 0.05<br>（测定均值）                                                   | 80             |
|                   |                                  | 第二次           | ND                        | ND                        | /                    |                                                                  |                |
|                   |                                  | 第三次           | ND                        | ND                        | /                    |                                                                  |                |
|                   |                                  | 平均值           | ND                        | ND                        | /                    |                                                                  |                |
|                   | 镉+铊及其<br>化合物                     | 第一次           | 6.0×10 <sup>-5</sup>      | 3.8×10 <sup>-5</sup>      | 2.7×10 <sup>-6</sup> | 0.1<br>（以 Cd+Tl 计）<br>（测定均值）                                     |                |
|                   |                                  | 第二次           | 1.8×10 <sup>-5</sup>      | 1.1×10 <sup>-5</sup>      | 8.2×10 <sup>-7</sup> |                                                                  |                |
|                   |                                  | 第三次           | 1.7×10 <sup>-5</sup>      | 1.4×10 <sup>-5</sup>      | 7.7×10 <sup>-7</sup> |                                                                  |                |
|                   |                                  | 平均值           | 3.2×10 <sup>-5</sup>      | 2.1×10 <sup>-5</sup>      | 1.4×10 <sup>-6</sup> |                                                                  |                |
|                   | 锑+砷+铅+<br>铬+钴+铜+<br>锰+镍及其<br>化合物 | 第一次           | 0.0314                    | 0.0197                    | 1.4×10 <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           | 0.0154                    | 0.0097                    | 7.0×10 <sup>-4</sup> |                                                                  |                |
|                   |                                  | 第三次           | 0.0102                    | 0.0083                    | 4.6×10 <sup>-4</sup> |                                                                  |                |
|                   |                                  | 平均值           | 0.0190                    | 0.0126                    | 8.5×10 <sup>-4</sup> |                                                                  |                |

华测检测  
CTI

检 测 结 果

报告编号: A2210454035108002C 第 4 页 共 4 页

接上表:

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. 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，本次检测时段内以上检测项目均符合该参照标准限值要求。

附：

单位：N m³/h

| 检测点位置     | 标干流量  |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|
|           | 第一次   | 第二次   | 第三次   |
| 1#炉排气口采样口 | 53325 | 50521 | 54999 |
| 2#炉排气口采样口 | 45544 | 45640 | 45374 |

表 2 检测方法 & 主要仪器信息

|           |                                                          |                    |                                                 |
|-----------|----------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|
| 工业废气(有组织) |                                                          | 单位: mg/m³          |                                                 |
| 检测项目      | 检测方法 & 方法来源                                              | 检出限                | 主要仪器<br>(名称、型号及编号)                              |
| 汞及其化合物    | 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>(含修改单)<br>HJ 657-2013 | 8×10 <sup>-6</sup> | 电感耦合等离子体<br>质谱仪<br>NexION 350X<br>(TTE20151922) |
| 铊及其化合物    |                                                          | 8×10 <sup>-6</sup> |                                                 |
| 锑及其化合物    |                                                          | 2×10 <sup>-5</sup> |                                                 |
| 砷及其化合物    |                                                          | 2×10 <sup>-4</sup> |                                                 |
| 铅及其化合物    |                                                          | 2×10 <sup>-4</sup> |                                                 |
| 铬及其化合物    |                                                          | 3×10 <sup>-4</sup> |                                                 |
| 钴及其化合物    |                                                          | 8×10 <sup>-6</sup> |                                                 |
| 铜及其化合物    |                                                          | 2×10 <sup>-4</sup> |                                                 |
| 锰及其化合物    |                                                          | 7×10 <sup>-5</sup> |                                                 |
| 镍及其化合物    |                                                          | 1×10 <sup>-4</sup> |                                                 |

\*\*\*报告结束\*\*\*