

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 单位登记号: | 510107000126               |
| 项目编号:  | CDSHCJCJSYXGS793<br>4-0001 |

# 检测报告



报告编号 A2210054131135001C

第 1 页 共 4 页

项目名称 工业废气（有组织）

委托单位 仁寿川能环保能源有限公司

委托单位地址 仁寿县宝马镇高照村 7 社

检测类别 委托检测

报告日期 2022 年 04 月 01 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 300402D661

## 报 告 说 明

报告编号: A2210054131135001C

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: 仁寿县宝马镇高照村 7 社

签 发 日 期: 2022/04/01

检测结果

报告编号: A2210054131135001C 第 3 页 共 4 页

表 1 工业废气 (有组织)

| 样品信息                                                                   |  |                                  |       |                               |                           |                      |                                                                  |                |
|------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|-------|-------------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|
| 采样日期                                                                   |  | 2022.03.23                       |       | 检测日期                          |                           | 2022.03.23~29        |                                                                  |                |
| 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 表 4<br>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                                                    |  | 汞及其<br>化合物                       | 第一次   | 0.0218                        | 0.0174                    | 1.4×10 <sup>-3</sup> | 0.05<br><br>（测定均值）                                               | 80             |
|                                                                        |  |                                  | 第二次   | 0.0043                        | 0.0031                    | 2.8×10 <sup>-4</sup> |                                                                  |                |
|                                                                        |  |                                  | 第三次   | ND                            | ND                        | /                    |                                                                  |                |
|                                                                        |  |                                  | 平均值   | 0.0091                        | 0.0072                    | 5.8×10 <sup>-4</sup> |                                                                  |                |
|                                                                        |  | 镉+铊<br>及其化合物                     | 第一次   | 1.9×10 <sup>-5</sup>          | 1.5×10 <sup>-5</sup>      | 1.2×10 <sup>-6</sup> | 0.1<br><br>（以 Cd+Tl 计）                                           |                |
|                                                                        |  |                                  | 第二次   | 1.5×10 <sup>-5</sup>          | 1.1×10 <sup>-5</sup>      | 9.7×10 <sup>-7</sup> |                                                                  |                |
|                                                                        |  |                                  | 第三次   | ND                            | ND                        | /                    |                                                                  |                |
|                                                                        |  |                                  | 平均值   | 1.3×10 <sup>-5</sup>          | 1.0×10 <sup>-5</sup>      | 8.0×10 <sup>-7</sup> |                                                                  |                |
|                                                                        |  | 锑+砷+铅+<br>铬+钴+铜+<br>锰+镍及其<br>化合物 | 第一次   | 0.0816                        | 0.0653                    | 5.1×10 <sup>-3</sup> | 1.0<br><br>（以 Sb+As+Pb+Cr+<br>Co+Cu+Mn+Ni 计）                     |                |
|                                                                        |  |                                  | 第二次   | 0.0390                        | 0.0285                    | 2.5×10 <sup>-3</sup> |                                                                  |                |
|                                                                        |  |                                  | 第三次   | 0.0186                        | 0.0152                    | 1.1×10 <sup>-3</sup> |                                                                  |                |
|                                                                        |  |                                  | 平均值   | 0.0464                        | 0.0363                    | 2.9×10 <sup>-3</sup> |                                                                  |                |
| 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：排气参数                                                                 |  |                                  |       |                               |                           |                      |                                                                  |                |
| 检测点位置                                                                  |  |                                  |       | 结果                            |                           |                      |                                                                  |                |
|                                                                        |  |                                  |       | 标干流量<br>(N m <sup>3</sup> /h) |                           |                      |                                                                  |                |
| 1#焚烧炉排气筒<br>采样口                                                        |  | 第一次                              | 62227 |                               |                           |                      |                                                                  |                |
|                                                                        |  | 第二次                              | 64412 |                               |                           |                      |                                                                  |                |
|                                                                        |  | 第三次                              | 59953 |                               |                           |                      |                                                                  |                |

检 测 结 果

报告编号: A2210054131135001C 第 4 页 共 4 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)                              |
| 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<br>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> |                                                 |
| 铋及其化合物    |                                                              | 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\*\*\*