



# 检测报告

报告编号 A2230010163113007C

第 1 页 共 6 页

项目名称

炉渣

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

2023 年 04 月 24 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 47909F1357

## 报告说明

报告编号: A2230010163113007C

第 2 页 共 6 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:

张甜

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:

2023/04/24

## 检测结果

报告编号: A2230010163113007C

第 3 页 共 6 页

表 1 炉渣

| 样品信息   |            |         |  |
|--|------------|---------|--|
| 采样日期   | 2023.04.04 | 检测日期    | 2023.04.04~07                            |
| 检测结果   |            |         | 单位: %                                    |
| 检测项目   | 结果         |         | 生活垃圾焚烧污染控制标准 (含修改单)<br>GB 18485-2014 表 1 |
|  | 1#炉渣坑      | 2#炉渣坑   |  |
|  | 褐色、固态、臭    | 褐色、固态、臭 |  |
| 热灼减率   | 1.8        | 0.7     | ≤5                                       |
| <b>结论:</b><br>参照《生活垃圾焚烧污染控制标准 (含修改单)》(GB 18485-2014) 表 1 标准, 本次检测时段内热灼减率检测项目符合该参照标准限值要求。 |            |         |  |

表 2 炉渣

| 样品信息  |            |      |                                |
|---|------------|------|--------------------------------|
| 采样日期  | 2023.04.04 | 检测日期 | 2023.04.04~07                  |
| 检测结果  |            |      | 单位: %                          |
| 检测项目  | 结果         |      | 生活垃圾填埋场污染控制标准<br>GB 16889-2008 |
|   | 1#炉渣坑      |      |                                |
|   | 褐色、固态、臭    |      |                                |
| 含水率   | 18.1       |      | <30                            |
| <b>结论:</b><br>参照《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2008) 表 1 标准, 本次检测时段内含水率检测项目符合该参照标准限值要求。 |            |      |                                |

## 检测结果

报告编号: A2230010163113007C

第 4 页 共 6 页

表 3 炉渣 (浸出)

| 样品信息   |            |      |                                    |
|--|------------|------|------------------------------------|
| 采样日期   | 2023.04.04 | 检测日期 | 2023.04.04~09                      |
| 检测结果   |            |      | 单位: mg/L                           |
| 检测项目   | 结果         |      | 生活垃圾填埋场污染控制标准<br>GB 16889-2008 表 1 |
|  | 1#炉渣坑      |      |                                    |
|  | 褐色、固态、臭    |      |                                    |
| 汞  | 0.00003    |      | 0.05                               |
| 砷  | 0.116      |      | 0.3                                |
| 硒  | 0.0586     |      | 0.1                                |
| 六价铬  | ND         |      | 1.5                                |
| 铬  | 0.28       |      | 4.5                                |
| 铅  | 0.24       |      | 0.25                               |
| 镉  | 0.08       |      | 0.15                               |
| 铜  | 1.28       |      | 40                                 |
| 锌  | 6.85       |      | 100                                |
| 钡  | 0.48       |      | 25                                 |
| 镍  | 0.04       |      | 0.5                                |
| 铍  | ND         |      | 0.02                               |
| 注: 1. "ND" 表示检测结果小于检出限。<br>2. 六价铬浸出固液比为 (1:10), 其余项目浸出固液比为 (1:20)。               |            |      |                                    |
| <b>结论:</b><br>参照《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2008) 表 1 标准, 本次检测时段以上检测项目均符合该参照标准限值要求。 |            |      |                                    |

表 4 检测方法及主要仪器信息

| 炉渣   |                                     |     |                                | 单位: % |
|------|-------------------------------------|-----|--------------------------------|-------|
| 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)             |       |
| 热灼减率 | 固体废物 热灼减率的测定<br>重量法<br>HJ 1024-2019 | 0.2 | 电子天平<br>CP413<br>(TTE20180917) |       |

## 检测结果

报告编号: A2230010163113007C

第 5 页 共 6 页

接上表:

| 炉渣      |   |          |   |
|---------|---|----------|---|
| 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)  |
| 含水率     | 固体废物 浸出毒性浸出方法<br>水平振荡法<br>HJ 557-2010   | /<br>(%) | 电子天平<br>CP413<br>(TTE20180917)  |
| 炉渣 (浸出) |   |          | 单位: mg/L  |
| 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       | 浸出: 固体废物 浸出毒性浸出方法<br>醋酸缓冲溶液法<br>HJ/T 300-2007<br>分析: 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑<br>微波消解/原子荧光法<br>HJ 702-2014      | 0.00002  | 浸出: TCLP-B<br>(TTF20200002)<br>分析:<br>原子荧光分光光度计<br>AFS-930<br>(TTE20130888)             |
| 六价铬     | 浸出: 固体废物 浸出毒性浸出方法<br>水平振荡法<br>HJ 557-2010<br>分析: 固体废物 六价铬的测定<br>二苯碳酰二肼分光光度法<br>GB/T 15555.4- 1995     | 0.004    | 浸出: DYC-2000<br>(TTF20191292)<br>分析:<br>紫外可见分光光度计<br>UV-7504<br>(TTE20131341)           |
| 钡       | 浸出: 固体废物 浸出毒性浸出方法<br>醋酸缓冲溶液法<br>HJ/T 300-2007<br>分析: 固体废物 22 种金属元素的测定<br>电感耦合等离子体发射光谱法<br>HJ 781-2016 | 0.06     | 浸出: TCLP-B<br>(TTF20200002)<br>分析:<br>电感耦合等离子体<br>发射光谱仪<br>Optima 8300<br>(TTE20180096) |
| 铬       |   | 0.02     |   |
| 镍       |   | 0.02     |   |
| 铍       |   | 0.004    |   |
| 铅       |   | 0.03     |   |
| 镉       |   | 0.01     |   |
| 铜       |   | 0.01     |   |
| 锌       |   | 0.01     |   |



## 检测结果

报告编号: A2230010163113007C

第 6 页 共 6 页

接上表:

| 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)                                     |
|------|--|--------|--|
| 砷    | 浸出: 固体废物 浸出毒性浸出方法<br>醋酸缓冲溶液法<br>HJ/T 300-2007  | 0.0010 | 浸出: TCLP-B<br>(TTF20200002)                            |
| 硒    | 分析: 固体废物 金属元素的测定<br>电感耦合等离子体质谱法<br>HJ 766-2015 | 0.0013 | 分析:<br>电感耦合等离子体<br>质谱仪<br>NexION 350X<br>(TTE20151922) |

\*\*\*报告结束\*\*\*