



报告编号: HJ2202016

# 检测报告

常德中联环保电力有限公司飞灰送样检测

项目名称:

(2月17日)

委托单位:

常德中联环保电力有限公司

检测类别:

委托检测

报告日期:

2022年02月28日

湖南博测检测技术有限公司

(检验检测专用章)

# 报 告 说 明

- 1、本公司对出具的数据负责，对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、委托单位在委托前应说明检测（监测）目的，特殊用途的检测需在委托书中说明，并由本公司按现行有效的监测技术标准 and 规范进行采样、检测。
- 3、报告若无编制、审核、签发人签名，或无本公司检验检测专用章、骑缝处盖章、资质认定标志  章，或报告涂改、缺页，均视为无效。
- 4、复制的报告未重新加盖本公司检测检测专用章及无骑缝处盖章无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十个工作日内向我公司提出，逾期不予受理。对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检；告知报告完成三十日后尚未领取检测报告的，视为认可检测报告。
- 6、本检测报告仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果。由委托方自行采集送检的样品，本公司仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 7、“\*”号标记项目表示分包项目。

## 本公司通讯信息：

名 称：湖南博测检测技术有限公司

地 址：长沙市高新区谷苑路 389 号湖南博世科园区内

邮政编码：410100

电 话：（0731）82281860-82026

传 真：（0731）82281860



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 201812052052

名称: 湖南博测检测技术有限公司

地址: 长沙市长沙高新区麓谷路 389 号

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由湖南博测检测技术有限公司承担。

许可使用标志



201812052052

发证日期: 2020 年 09 月 27 日

有效期至: 2026 年 09 月 26 日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

该证书仅限用于常德中联环保电力有限公司飞灰送样检测有效, 再次复制无效

检测

检验  
专用

## 一、基本信息

|            |                                                                                                 |                   |      |                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|-----------------------|
| 委托方<br>信 息 | 名 称                                                                                             | 常德中联环保电力有限公司      |      |                       |
|            | 地 址                                                                                             | 常德市德山经开区德山镇檀树坪村三组 |      |                       |
|            | 联系人                                                                                             | 祝文强               | 联系电话 | 13786621017           |
| 样品种类       | 固体废物                                                                                            |                   |      |                       |
| 样品来源       | 客户送样                                                                                            |                   | 样品数量 | 1 个                   |
| 来样日期       | 2022/02/18                                                                                      |                   | 分析日期 | 2022/02/21-2022/02/25 |
| 来样情况       | 自封袋装、深灰色颗粒状、包装完好、标识齐全                                                                           |                   |      |                       |
| 分析人员       | 范超、陈茵、朱蕾                                                                                        |                   |      |                       |
| 分析条件说明     | 满足实验室分析技术规范要求                                                                                   |                   |      |                       |
| 备注         | 1、检测结果的不确定度：未评定<br>2、偏离标准方法情况：无<br>3、非标方法使用情况：无<br>4、分包情况：无<br>5、其他：检测结果小于检测方法检出限，用方法检出限加“L”表示。 |                   |      |                       |

## 二、检测内容

| 检测类别                                              | 来样标识      | 检测项目                          | 检测频次 |
|---------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|------|
| 固体废物                                              | 2022.2.17 | 浸出液：六价铬、汞、硒、铬、砷、钡、镍、铜、锌、铅、镉、铍 | 1 次  |
|                                                   |           | 含水率                           |      |
| 备注：浸出液依据《固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》 HJ/T 300-2007 制备。 |           |                               |      |

\*\*\*\*\*

三、检测方法及仪器

| 检测类别          | 检测项目 | 分析方法标准                                         | 仪器名称及型号                                | 检出限         |
|---------------|------|------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|
| 固体废物<br>(浸出液) | 六价铬  | 《固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》<br>GB/T 15555.4-1995 | 可见分光光度计<br>723G<br>HNBC-SY-011         | 0.004mg/L   |
|               | 汞    | 《固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》 HJ 702-2014     | 原子荧光光度计<br>AFS-8520<br>HNBC-SY-001     | 0.00002mg/L |
|               | 硒    |                                                |                                        | 0.00010mg/L |
|               | 铬    | 《固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》<br>HJ 766-2015      | 电感耦合等离子体<br>质谱仪 iCAP RQ<br>HNBC-SY-092 | 0.0020mg/L  |
|               | 砷    |                                                |                                        | 0.0010mg/L  |
|               | 铍    |                                                |                                        | 0.0007mg/L  |
|               | 镍    |                                                |                                        | 0.0038mg/L  |
|               | 铜    |                                                |                                        | 0.0025mg/L  |
|               | 锌    |                                                |                                        | 0.0064mg/L  |
|               | 镉    |                                                |                                        | 0.0012mg/L  |
|               | 铅    |                                                |                                        | 0.0042mg/L  |
|               | 钡    |                                                |                                        | 0.0018mg/L  |
| 固体废物          | 含水率  | 《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005                  | 电子天平<br>YP20002<br>HNBC-SY-012         | /           |

四、检测结果

表 4-1 固体废物（浸出液）检测结果

| 检测类别          | 来样标识      | 样品性状   | 检测项目 | 单位   | 检测结果    | 标准限值 |
|---------------|-----------|--------|------|------|---------|------|
| 固体废物<br>(浸出液) | 2022.2.17 | 深灰色颗粒状 | 六价铬  | mg/L | 0.004L  | 1.5  |
|               |           |        | 汞    | mg/L | 0.00008 | 0.05 |
|               |           |        | 硒    | mg/L | 0.00102 | 0.1  |
|               |           |        | 铬    | mg/L | 0.0942  | 4.5  |
|               |           |        | 砷    | mg/L | 0.0025  | 0.3  |
|               |           |        | 铍    | mg/L | 0.0007L | 0.02 |
|               |           |        | 镍    | mg/L | 0.0038L | 0.5  |
|               |           |        | 铜    | mg/L | 0.0516  | 40   |
|               |           |        | 锌    | mg/L | 0.386   | 100  |

| 检测类别          | 来样标识      | 样品性状   | 检测项目 | 单位   | 检测结果   | 标准限值 |
|---------------|-----------|--------|------|------|--------|------|
| 固体废物<br>(浸出液) | 2022.2.17 | 深灰色颗粒状 | 镉    | mg/L | 0.0018 | 0.15 |
|               |           |        | 铅    | mg/L | 0.0067 | 0.25 |
|               |           |        | 钡    | mg/L | 1.78   | 25   |
| 固体废物          | 2022.2.17 | 深灰色颗粒状 | 含水率  | %    | 17.9   | 30   |

备注：（1）方法检出限加“L”表示检测结果小于方法检出限；  
（2）标准限值来源于《生活垃圾填埋场污染控制标准》GB 16889-2008 中 6.3（1）及表 1 中的标准限值。

附图：送样照片



\*\*\*报告正文结束\*\*\*

编制：王娅倩      审核：王洪军      签发：\_\_\_\_\_  
日期：2022.2.28

