



检测报告

报告编号 A2240306167130g 第 1 页 共 6 页

委托单位 浦湘生物能源股份有限公司

委托单位地址 长沙望城区桥驿镇浦湘生物能源股份有限公司办公楼

项目名称 长沙市生活垃圾深度综合处理（清洁焚烧）项目 2025 年 1 月份

项目地址 长沙望城区桥驿镇黑麋峰固废场

样品类型 固体废物

检测类别 委托检测

湖南品标华测检测技术有限公司
检验检测专用章

No. 38804397AF

报告说明

报告编号: A2240306167130g

第 2 页 共 6 页

1. 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. 对客户送检的样品进行检验的,本公司检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责,送检样品的代表性和真实性由客户负责;采样/送样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。
8. 报告不盖 CMA 章,不具有对社会的证明作用。

湖南品标华测检测技术有限公司

联系地址:长沙经济开发区三一路 1 号三一工业城老研发楼 3 楼、4 楼

邮政编码:410199

检测委托受理电话:0731-82757312

报告质量投诉电话:0731-82757302, 82757303

编 制:

易超

签 发:

汪颖

审 核:

廖丹

签发人职位:

技术负责人

签 发 日 期:

2025/02/09

检测结果

报告编号: A2240306167130g

第 3 页 共 6 页

一、基础信息

| | | | |
|------|-----------------------------------|------|-----------------------|
| 项目名称 | 长沙市生活垃圾深度综合处理（清洁焚烧）项目 2025 年 1 月份 | | |
| 项目地址 | 长沙望城区桥驿镇黑麋峰固废场 | | |
| 检测类别 | 委托检测 | 检测日期 | 2025-01-02~2025-01-23 |
| 采样人员 | 李相锦、曹晓东 | | |
| 检测单位 | 湖南品标华测检测技术有限公司 | | |

二、检测内容

表 2-1:

| 样品类型 | 采样点位 | 检测项目 | 检测频次 |
|----------|---------|---------|---------|
| 固体废物（飞灰） | 详见表 4-1 | 详见表 4-1 | 详见表 4-1 |

备注： 采样点位、检测项目及频次由委托单位指定。

检测结果

报告编号: A2240306167130g

第 4 页 共 6 页

三、检测方法及仪器

表 3-1:

| 测试方法及检出限、仪器设备 | | | | |
|---------------|------|---|-------------|--|
| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准（方法）名称及编号（含年号） | 方法检出限 | 仪器设备名称、型号及编号 |
| 固体废物 (飞灰) | 总汞 | 前处理：固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 | 0.00002mg/L | 原子荧光光度计 BAF-2000 TTE20235683 |
| | 总硒 | 分析：固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014 | 0.00010mg/L | 原子荧光光度计 BAF-2000 TTE20213875 |
| | 总砷 | | 0.00010mg/L | |
| | 总铜 | 前处理：固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 分析：固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 | 0.01mg/L | 电感耦合等离子体光谱仪 Optima 8300 TTE20151471 |
| | 总锌 | | 0.01mg/L | |
| | 总铅 | | 0.03mg/L | |
| | 总镉 | | 0.01mg/L | |
| | 总铍 | | 0.004mg/L | |
| | 总钡 | | 0.06mg/L | |
| | 总镍 | | 0.02mg/L | |
| | 总铬 | | 0.02mg/L | |
| | 六价铬 | 前处理：固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 分析：固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995 | 0.004mg/L | 紫外可见分光光度计 UV-1800PC TTE20142852 |
| | 含水率 | 固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 | / | 电子天平 PTY-B3200 TTE20214344 |

检测结果

报告编号: A2240306167130g

第 5 页 共 6 页

四、检测结果

表 4-1:

| 样品信息: | | | | |
|-------|----------------------------|---------|---|------|
| 样品类型 | 固体废物(飞灰) | | | |
| 采样点名称 | 一厂飞灰固化 | 样品状态 | 黑色、块状、无异味 | |
| | 二厂飞灰固化 | | 黑色、块状、无异味 | |
| 采样方法 | HJ/T20-1998 工业固体废物采样制样技术规范 | | | |
| 采样时间 | 2025-01-02 | 检测日期 | 2025-01-02~2025-01-23 | |
| 检测结果: | | | | |
| 检测项目 | 结果 | | 参考中华人民共和国国家标准《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2024) 表 1 | 单位 |
| | 一厂飞灰固化 | 二厂飞灰固化 | | |
| 含水率 | 12.7 | 12.6 | --- | % |
| 总汞 | ND | ND | 0.05 | mg/L |
| 总铜 | 0.24 | 0.42 | 40 | mg/L |
| 总锌 | 32.1 | 51.1 | 100 | mg/L |
| 总铅 | 0.11 | 0.11 | 0.25 | mg/L |
| 总镉 | 0.05 | 0.05 | 0.15 | mg/L |
| 总铍 | ND | ND | 0.02 | mg/L |
| 总钡 | 0.79 | 0.56 | 25 | mg/L |
| 总镍 | 0.08 | 0.08 | 0.5 | mg/L |
| 总砷 | 0.0118 | 0.00539 | 0.3 | mg/L |
| 总铬 | ND | ND | 4.5 | mg/L |
| 六价铬 | ND | ND | 1.5 | mg/L |
| 总硒 | 0.0160 | 0.0143 | 0.1 | mg/L |

备注: 1.ND=未检出。
2.“---”表示 GB 16889-2024 表 1 中未对该项目作限制。

检测结果

报告编号: A2240306167130g

第 6 页 共 6 页

附: 采样照片



报告结束