

# 检测报告

报告编号 A2240306167181c 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 12 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（飞灰）

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. 38804B68BF

## 报告说明

报告编号：A2240306167181c

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. 未经本公司书面批准，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. 现场运行设备设施参数及排气筒高度均由客户提供，本公司不对其准确性负责。
6. 检测频次与标准不一致时，检测结果作参考使用，不能应用于环境管理用途。
7. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果及对结果的判定结论仅代表检测时污染物状况，标准限值由客户提供，本公司不对其标准的适用性负责。
8. 送检样品的样品信息由客户提供，本报告不对送检样品信息真实性和采样规范性负责。
9. 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留样。
10. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
11. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
12. 未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等，不具有对社会的证明作用。
13. 检测结果中带有“L”、“ND”或者“<”，表示检测结果低于方法检出限。

### 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：

杨丹

签发：

汪颖

审核：

夏书

签发人职位：

技术负责人

签发日期：

2025/12/15

## 检测结果

报告编号: A2240306167181c

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 12 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	2025-12-01~2025-12-12
采样人员	朱恩慧、邓超		
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：  
1. 采样点位、检测项目及频次由委托单位指定。  
2. 此报告仅用于企业了解污染物浓度的排放情况。

## 检测结果

报告编号: A2240306167181c

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 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	0.00002mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 TTE20213875
	总砷		0.00010mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 TTE20235683
	总硒		0.00010mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 TTE20213875
	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 (ICP) 8300DV 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-7504 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 7.1	/	电子天平 PTY-B3200 TTE20214344

## 检测结果

报告编号: A2240306167181c

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	一厂飞灰取样点	样品状态	灰色、固态、块状、有刺激性气味	
	二厂飞灰取样点		灰色、固态、块状、微弱气味	
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	2025-12-01	检测日期	2025-12-01~2025-12-12	
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
	一厂飞灰取样点	二厂飞灰取样点		
总汞	ND	ND	0.05	mg/L
总铜	ND	ND	40	mg/L
总锌	0.12	5.72	100	mg/L
总铅	ND	ND	0.25	mg/L
总镉	ND	ND	0.15	mg/L
总铍	ND	ND	0.02	mg/L
总钡	0.76	0.81	25	mg/L
总镍	ND	ND	0.5	mg/L
总砷	0.0176	0.0313	0.3	mg/L
总铬	ND	ND	4.5	mg/L
总硒	0.0129	0.0310	0.1	mg/L
六价铬	ND	ND	1.5	mg/L
含水率	29.2	23.8	---	%
备注: “---”表示 GB 16889-2024 表 1 中未对该项目作限制。				

## 检测结果

报告编号: A2240306167181c

第 6 页 共 6 页

附: 采样照片



\*\*\*报告结束\*\*\*