CTI 华测检测

CMA
241812342706

检 测 报 告

报告编号 A2220063729170g 第 1 页 共 6 页

委托单位 湖南浦湘环保能源有限公司

委托单位地址 湖南省长沙市望城区桥驿镇湖南浦湘环保能源有限公司办公楼

项目名称 长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程项目 2025 年 3 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

No．38804BB8FF

报 告 说 明

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. 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： 签发人职位：技术负责人

签 发 日 期：2025/03/24

检 测 结 果

一、基础信息

项目名称	长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程项目 2025 年 3 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	2025-03-05~2025-03-12
采样人员	武兴结、吴迪		
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

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）	总砷	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	0.00010mg/L	原子荧光光度计 BAF-2000 TTE20235683
	总硒		0.00010mg/L	原子荧光光度计 BAF-2000 TTE20213875
	总汞		0.00002mg/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-7540 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

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	飞灰固化车间	样品状态	暗灰色、块状、有气味
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	2025-03-05	检测日期	2025-03-05~2025-03-12

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
含水率	26.4	---	%
总汞	ND	0.05	mg/L
总铜	0.03	40	mg/L
总锌	0.25	100	mg/L
总铅	ND	0.25	mg/L
总镉	ND	0.15	mg/L
总铍	ND	0.02	mg/L
总钡	0.67	25	mg/L
总镍	ND	0.5	mg/L
总砷	0.00941	0.3	mg/L
总铬	ND	4.5	mg/L
六价铬	ND	1.5	mg/L
总硒	0.0137	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

附：采样照片

报告结束