

# 检测报告





# 检测报告

报告编号: SINOENVIRON-2025-06-011

第 1 页 共 1 页

委托单位: 湖南省株洲市醴陵市泰和镇转塘村

样品来源	固体废物	采样日期	2025.06.11
检测日期	2025.06.12-2025.06.17	备注	/

## 2. 检测内容

样品类别	采样点位	检测项目	检测频次
固体废物 (飞灰)	飞灰暂存间	水分	1次
固体废物 (飞灰浸出液)	飞灰暂存间	铜、锌、镉、铅、铬、六价铬、汞、铍、钒、镍、砷、硒	1次

其中固体废物(飞灰浸出液)按照《固体废物浸出毒性浸出液测试方法 硫酸铵缓冲溶液法》(HJ 505-2009)制备。

## 3. 分析方法及仪器

### 3.1 采样依据

样品类别	采样技术规范	采样仪器名称及编号
固体废物	《工业固体废物采样制样技术规范》(HJ 720-1998)	/

### 3.2 分析方法及仪器

样品类别	检测项目	检测分析方法	检测仪器	方法检出限
固体废物 (飞灰)	水分	《固体废物 水分和干物质含量的测定 重量法》(HJ 1222-2021)	百分之一电子天平 VP20002 SENT/YQD-007	/
	汞	《固体废物 汞、砷、硒、铍、镉的测定 微波消解/原子荧光法》 (HJ 702-2014)	原子荧光光度计 AFS-8520 SENT/YQD-053	0.02ug/L
固体废物 (飞灰浸出液)	铜	《固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体原子吸收光谱法》 (HJ 720-2014)	电感耦合等离子体原子吸收光谱仪 M6000 SENT/YQD-001	2.5ug/L
	锌	《固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体原子吸收光谱法》 (HJ 720-2014)	电感耦合等离子体原子吸收光谱仪 M6000 SENT/YQD-001	6.4ug/L
	镉	《固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体原子吸收光谱法》 (HJ 720-2014)	电感耦合等离子体原子吸收光谱仪 M6000 SENT/YQD-001	4.1ug/L

# 检测报告

报告编号: SENT25021214.3

第4页, 共6页

样品类别	检测项目	检测分析方法	检测仪器	方法检出限
	铜			1.2 $\mu\text{g/L}$
	铍			0.7 $\mu\text{g/L}$
	钡			1.8 $\mu\text{g/L}$
固体废物 (飞灰浸出液)	铜	《固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体光谱法》 HJ 766-2015	电感耦合等离子体光谱仪 Milestone 1000 SENT/YQD-001	2.0 $\mu\text{g/L}$
	砷			1.0 $\mu\text{g/L}$
	镉			1.0 $\mu\text{g/L}$
	六价铬	《固体废物 六价铬的测定 二苯砷酰二胂分光光度法》 GB/T 15555.4-1995	分光光度计 723N SENT/YQD-005	0.004mg/L

\*\*\*本页结束\*\*\*

# 检测报告

报告编号: SENV250712143

第5页 共6页

## 4. 检测结果

### 4.1 固体废物(飞灰)检测结果

采样点位	采样日期	样品性状	检测项目	单位	检测结果
飞灰暂存间	2025.06.11	颗粒状、灰黑色、有刺激性气味	水分	%	17

### 4.2 固体废物(飞灰浸出液)检测结果

采样点位	采样日期	样品性状	检测项目	单位	检测结果	标准限值
飞灰暂存间	2025.06.11	颗粒状、灰黑色、有刺激性气味	汞	μg/L	0.38	50
			铜	μg/L	2.5L	40000
			锌	μg/L	4331	100000
			铅	μg/L	4.2L	250
			镉	μg/L	1.2L	150
			铍	μg/L	0.7L	20
			钡	μg/L	$1.32 \times 10^3$	25000
		镍	μg/L	3.8L	500	
		砷	μg/L	1.0L	300	

检测单位: SINOENVIRON 检测日期: 2025.06.11

检测地点: 飞灰暂存间

检测人员:

# 检 测 报 告

报告编号: SENT25021214-3

第 6 页 共 6 页

附图 1: 采样点位示意图

