CTI 华测检测

CMA
181121341738

检 测 报 告

报告编号 A2230238580140006 第 1 页 共 7 页

委托单位 绍兴市再生能源发展有限公司

受检单位 绍兴市再生能源发展有限公司

受检单位地址 绍兴市柯桥区马鞍镇滨海工业区循环生态产业园

样品类型 固体废物

检测用途 定期检测

杭州华测检测技术有限公司

No.4796767795

报 告 说 明

1. 本报告无杭州华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和签发人签名无效。
2. 本报告不得涂改、增删。
3. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果只代表检测时污染物排放状况，现场运行设备设施参数由客户提供。
4. 排放标准限值由客户提供；分析方法、频次与排放标准不一致时，检测结果做参考使用。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经杭州华测检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
8. 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。
9. 检测结果低于方法检出限时，以“ND”表示。

杭州华测检测技术有限公司
联系地址：浙江省杭州经济技术开发区白杨街道 21 号大街 600 号 1 幢 105 室、280 室
邮政编码：310000
检测委托受理电话：0571-28029778
报告质量投诉电话：0571-28026668

编 制：

审 核：

签 发：

签发人姓名：吴万秀

签 发 日 期：2023/10/24

检 测 结 果

报告编号 A2230238580140006

表 1：

样品信息：			
样品类型	固体废物		
采样点名称	固化飞灰	样品状态	固态、有异味、棕色
采样时间	2023-10-10	检测日期	2023-10-11~2023-10-23
采样深度	上层		
采样方式	简单随机		

检测结果：

检测项目		样品编号	结果	中华人民共和国国家标准《危险废物填埋污染控制标准》（GB 18598-2019）表 1 危险废物允许填埋的控制限值	单位
烷基汞	乙基汞	HZP91405005	ND	不得检出	mg/L
烷基汞	甲基汞	HZP91405005	ND	不得检出	mg/L
汞（以总汞计）		HZP91405005	1.8×10^{-4}	0.12	mg/L
铅（以总铅计）		HZP91405005	0.88	1.2	mg/L
镉（以总镉计）		HZP91405005	ND	0.6	mg/L
总铬		HZP91405005	ND	15	mg/L
六价铬		HZP91405005	ND	6	mg/L
铜（以总铜计）		HZP91405005	ND	120	mg/L
锌（以总锌计）		HZP91405005	0.13	120	mg/L
铍（以总铍计）		HZP91405005	ND	0.2	mg/L
钡（以总钡计）		HZP91405005	0.90	85	mg/L
镍（以总镍计）		HZP91405005	ND	2	mg/L
砷（以总砷计）		HZP91405005	0.00275	1.2	mg/L
无机氟化物（不包括氟化钙）		HZP91405005	ND	120	mg/L
氰化物（以 CN^- 计）		HZP91405005	0.0617	6	mg/L

检测结果：

检测项目	样品编号	结果	单位
pH 值	HZP91405005	11.98	无量纲
水分	HZP91405005	23	%

注：固体废物结果单位为 mg/L 时，为浸出液浓度。

检 测 结 果

表 2：

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 名称及型号
固体废物	pH 值	HJ 557-2010 固体废物浸出毒性浸出方法 水平振荡法（前处理） 固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法 GB/T 15555.12-1995 （分析）	/	PH 计 FE28-Standard 粗称天平 UTP-313
	烷基汞	HJ/T 299-2007 固体废物 浸出毒性浸出 方法 硫酸硝酸法（前处理） 水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993 （分析）	乙基汞： 0.000020 mg/L	气相色谱仪 （GC） 7890B
	烷基汞	HJ/T 299-2007 固体废物 浸出毒性浸出 方法 硫酸硝酸法（前处理） 水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993 （分析）	甲基汞： 0.000010 mg/L	气相色谱仪 （GC） 7890B
	汞（以总汞计）	HJ/T 299-2007 固体废物 浸出毒性浸出方 法 硫酸硝酸法（前处理） 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014 （分析）	0.00002 mg/L	双通道原子荧光光 谱仪 BAF-2000
	铅（以总铅计）	HJ/T 299-2007 固体废物 浸出毒性浸出方 法 硫酸硝酸法（前处理） 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 （分析）	0.03 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪（ICP） Optima8300
	镉（以总镉计）	HJ/T 299-2007 固体废物 浸出毒性浸出方 法 硫酸硝酸法（前处理） 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 （分析）	0.01 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪（ICP） Optima8300
	总铬	HJ/T 299-2007 固体废物 浸出毒性浸出方 法 硫酸硝酸法（前处理） 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 （分析）	0.02 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪（ICP） Optima8300

检 测 结 果

接上页：

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 名称及型号
固体废物	六价铬	HJ/T 299-2007 固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法（前处理） 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 （分析）	0.004 mg/L	紫外分光光度计 TU-1810PC
	铜（以总铜计）	HJ/T 299-2007 固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法（前处理） 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 （分析）	0.01 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） Optima8300
	锌（以总锌计）	HJ/T 299-2007 固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法（前处理） 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 （分析）	0.01 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） Optima8300
	铍（以总铍计）	HJ/T 299-2007 固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法（前处理） 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 （分析）	0.004 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） Optima8300
	钡（以总钡计）	HJ/T 299-2007 固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法（前处理） 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 （分析）	0.06 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） Optima8300
	镍（以总镍计）	HJ/T 299-2007 固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法（前处理） 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 （分析）	0.02 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） Optima8300
	砷（以总砷计）	HJ/T 299-2007 固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法（前处理） 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014 （分析）	0.00010 mg/L	原子荧光光度计 AFS-9700

检 测 结 果

接上页：

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 名称及型号
固体废物	无机氟化物（不包括氟化钙）	HJ/T 299-2007 固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法（前处理） 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 F （分析）	0.0148 mg/L	离子色谱 CIC-D160
	氰化物（以 CN^- 计）	HJ/T 299-2007 固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法（前处理） 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 G （分析）	0.0001 mg/L	离子色谱 CIC-D160
	水分	固体废物 水分和干物质含量的测定 重量法 HJ 1222-2021 7.1	1 %	电子天平 LT2002E 鼓风干燥箱 DHG-9240A

检 测 结 果

附：采样点位图



报告结束