



检测报告



报告编号 A2200245144119aa 第 1 页 共 6 页

委托单位 光大环保能源（永州）有限公司

委托单位地址 永州市零陵区接履桥镇静脉产业园（垃圾焚烧厂）

项目名称 光大环保能源（永州）有限公司 2021 年度自行监测
6 月份

项目地址 永州市零陵区接履桥镇静脉产业园（垃圾焚烧厂）

样品类型 土壤

检测类别 委托检测

湖南品标华测检测技术有限公司



No. 38804EFA9B

报告说明

报告编号: A2200245144119aa

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 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. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 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。

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

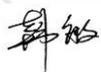
邮政编码: 410199

检测委托受理电话: 0731-82757312

报告质量投诉电话: 0731-82757312, 82755235

传真: 0731-82757301

编 制:



签 发:

汪颖



审 核:



签发人职位:

技术负责人

签 发 日 期:

2021/07/20

检测结果

报告编号: A2200245144119aa

第 3 页 共 6 页

一、基础信息

项目名称	光大环保能源（永州）有限公司 2021 年度自行监测 6 月份		
项目地址	永州市零陵区接履桥镇静脉产业园（垃圾焚烧厂）		
检测类别	委托检测	检测日期	2021-06-30~2021-07-08
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
土壤	坦塘村采样点 111 °42'14.36" E 26 °20'21.97" N	pH、镉、铅、铬、汞、砷、 铜、锌、镍	1 次*1 天
	集义村采样点 111 °42'38.72" E 26 °20'35.25" N		
	五口井村采样点 111 °42'29.65" E 26 °21'0.74" N		
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: A2200245144119aa

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	仪器设备名称及型号
土壤	pH	土壤检测 第 2 部分：土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2-2006	/	pH 计 PHS-3C TTE20142615
	镉	全国土壤污染状况详查土壤样品分析 测试方法技术规定 生态环境部（2017）	0.03mg/kg	电感耦合等离子体质 谱仪 NexION 350X TTE20173270
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1mg/kg	原子吸收分光光度计 TAS-990F TTE20153037
	铬		4mg/kg	
	铅		10mg/kg	
	镍		3mg/kg	
	锌		1mg/kg	
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定原子荧 光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg	原子荧光光度计 AFS-9750 TTE20173112
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子 荧光法 第 2 部分 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg	注射泵系列型原子荧 光光度计 AFS-LC-AFS6000 TTE20190222

检测结果

报告编号: A2200245144119aa

第 5 页 共 6 页

四、检测结果

表 4-1:

样品信息:				
样品类型	土壤		采样人员	张斌、罗新成
采样点名称	坦塘村采样点 10:22 111°42'14.36" E 26°20'21.97" N		样品状态	暗棕色、潮、少量根系、砂壤土
	集义村采样点 10:36 111°42'38.72" E 26°20'35.25" N			黄棕色、潮、少量根系、砂壤土
	五口井村采样点 10:52 111°42'29.65" E 26°21'0.74" N			暗棕色、潮、少量根系、砂壤土
采样方法	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范			
采样时间	2021-06-30	检测日期	2021-06-30~2021-07-08	
检测结果:				
检测项目	结 果		中华人民共和国国家标准《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 15618-2018）表 1 风险筛选值（6.5 < pH ≤ 7.5）其他	单位
	坦塘村采样点 10:22 111°42'14.36" E 26°20'21.97" N	集义村采样点 10:36 111°42'38.72" E 26°20'35.25" N		
pH	7.34	7.39	---	无量纲
镉	0.17	0.16	0.3	mg/kg
铅	61	50	120	mg/kg
铬	72	73	200	mg/kg
汞	0.072	0.030	2.4	mg/kg
砷	5.32	8.04	30	mg/kg
铜	59	30	100	mg/kg
锌	203	122	250	mg/kg
镍	43	36	100	mg/kg

检测结果

报告编号: A2200245144119aa

第 6 页 共 6 页

续上表:

检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 农用地土壤污染 风险管控标准（试行）》（GB 15618-2018）表 1 风险筛选值 （pH>7.5）其他	单位
	五口井村采样点 10:52 111°42'29.65" E 26°21'0.74" N		
pH	7.92	---	无量纲
镉	0.46	0.6	mg/kg
铅	54	170	mg/kg
铬	81	250	mg/kg
汞	0.069	3.4	mg/kg
砷	7.28	25	mg/kg
铜	44	100	mg/kg
锌	151	300	mg/kg
镍	48	190	mg/kg
备注:	“---”表示 GB 15618-2018 标准中表 1 未对该项目作限制。		

报告结束