



检测报告



报告编号 A2200245144119b 第 1 页 共 7 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: A2200245144119b

第 2 页 共 7 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: A2200245144119b

第 3 页 共 7 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	厂内电厂取样点 111°42'5.27" E 26°20'34.10" N	详见表 4-1	1 次*1 天
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: A2200245144119b

第 4 页 共 7 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
	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
	铅		10mg/kg	
	镍		3mg/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
	铬（六价）	土壤和沉积物六价铬的测定碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5mg/kg	原子吸收分光光度计 TAS-990F TTE20153037
	氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0010mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE TTE20202101
	氯甲烷		0.0010mg/kg	
	1,1-二氯乙烯		0.0010mg/kg	
	顺-1,2-二氯乙烯		0.0013mg/kg	
	反-1,2-二氯乙烯		0.0014mg/kg	
	二氯甲烷		0.0015mg/kg	
	1,1-二氯乙烷		0.0012mg/kg	
	1,2-二氯乙烷		0.0013mg/kg	

检测结果

报告编号: A2200245144119b

第 5 页 共 7 页

续上表:

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
土壤	氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0011mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE TTE20202101
	四氯化碳		0.0013mg/kg	
	1,2-二氯丙烷		0.0011mg/kg	
	1,1,1-三氯乙烷		0.0013mg/kg	
	1,1,2-三氯乙烷		0.0012mg/kg	
	三氯乙烯		0.0012mg/kg	
	1,1,1,2-四氯乙烷		0.0012mg/kg	
	1,1,2,2-四氯乙烷		0.0012mg/kg	
	四氯乙烯		0.0014mg/kg	
	1,2,3-三氯丙烷		0.0012mg/kg	
	苯		0.0019mg/kg	
	甲苯		0.0013mg/kg	
	氯苯		0.0012mg/kg	
	1,2-二氯苯		0.0015mg/kg	
	1,4-二氯苯		0.0015mg/kg	
	乙苯		0.0012mg/kg	
	间二甲苯+对二甲苯		0.0012mg/kg	
	邻二甲苯		0.0012mg/kg	
	苯乙烯		0.0011mg/kg	
	硝基苯		土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	
	苯胺	0.20mg/kg		
	2-氯酚	0.06mg/kg		
	苯并(a)蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	0.12mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010Ultra TTE20151548
	苯并(a)芘		0.17mg/kg	
	苯并(k)荧蒽		0.11mg/kg	
	二苯并(a,h)蒽		0.13mg/kg	
	茚并(1,2,3-cd)芘		0.13mg/kg	
	苯并(b)荧蒽		0.17mg/kg	
	蒽		0.14mg/kg	
	萘		0.09mg/kg	

检测结果

报告编号: A2200245144119b

第 6 页 共 7 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	厂内电厂取样点 11:10 111°42'5.27" E 26°20'34.10" N	样品状态	黄棕色、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
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（试行）（GB 36600-2018）表 1 筛选值 第二类用地	单位
铬（六价）	ND	5.7	mg/kg
铅	46	800	mg/kg
砷	17.1	60	mg/kg
镉	5.08	65	mg/kg
铜	32	18000	mg/kg
汞	0.482	38	mg/kg
镍	75	900	mg/kg
氯乙烯	ND	0.43	mg/kg
氯甲烷	ND	37	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	66	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	0.0014	596	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	0.0018	54	mg/kg
二氯甲烷	0.0029	616	mg/kg
1,1-二氯乙烷	0.0014	9	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	5	mg/kg
氯仿	0.0013	0.9	mg/kg
四氯化碳	ND	2.8	mg/kg
1,2-二氯丙烷	0.0014	5	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	840	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	mg/kg

检测结果

报告编号: A2200245144119b

第 7 页 共 7 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 建设用地土壤 污染风险管控标准》(试行) (GB 36600-2018)表1 筛选值 第二类用地	单 位
三氯乙烯	ND	2.8	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	mg/kg
四氯乙烯	ND	53	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	mg/kg
苯	ND	4	mg/kg
甲苯	0.0017	1200	mg/kg
氯苯	ND	270	mg/kg
1,2-二氯苯	ND	560	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	20	mg/kg
乙苯	ND	28	mg/kg
间二甲苯+对二甲苯	0.0023	570	mg/kg
邻二甲苯	0.0012	640	mg/kg
苯乙烯	ND	1290	mg/kg
硝基苯	ND	76	mg/kg
苯胺	ND	260	mg/kg
2-氯酚	ND	2256	mg/kg
苯并(a)蒽	ND	15	mg/kg
苯并(a)芘	ND	1.5	mg/kg
苯并(k)荧蒽	ND	151	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	ND	1.5	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	ND	15	mg/kg
苯并(b)荧蒽	ND	15	mg/kg
蒽	ND	1293	mg/kg
萘	ND	70	mg/kg

备注: ND=未检出。

报告结束