



检测报告



报告编号 A2200308886101 第 1 页 共 18 页

委托单位 湖南科霸汽车动力电池有限责任公司

委托单位地址 长沙高新区麓谷桐梓坡西路 348 号

受检单位 湖南科霸汽车动力电池有限责任公司

受检单位地址 长沙高新区麓谷桐梓坡西路 348 号

样品类型 废水、废气、土壤、噪声

检测类别 委托检测



湖南品标华测检测技术有限公司



No. 296653CB3D

检测结果

报告编号: A2200308886101

第 5 页 共 18 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	六价铬	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 WYS2000 TTE20192973	
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.01mg/kg	原子吸收分光光度计 AA900T TTE20153035	
	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	
	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 WYS2000 TTE20192973	
	镍		3mg/kg		
	铅		10mg/kg		
	挥发性有机物	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-QP2020NX TTE20190941
		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	
		氯仿		0.0011mg/kg	
		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				

检测结果

报告编号: A2200308886101

第 6 页 共 18 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	
土壤	挥发性有机物	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	1,1,2,2-四氯乙烷	0.0012mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020NX TTE20190941
	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(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	0.09mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010Ultra TTE20151548	
	苯胺		0.20mg/kg		
	2-氯酚		0.06mg/kg		
	多环芳烃	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				
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	20dB(A)	声级计 AWA6228 TTE20176673	

检测结果

报告编号: A2200308886101

第 14 页 共 18 页

表 4-9:

样品信息:						
样品类型	土壤		采样人员	刘哲轩、万健		
采样点名称	车间西向马路土壤采样点 0.5m 10:15 E:112°52'53" N:28°13'21"		样品状态	黄棕色、潮、中量根系、砂壤土		
	车间南向马路土壤采样点 0.5m 10:22 E:112°52'58" N:28°18'29"			黄棕色、潮、少量根系、砂壤土		
	车间北向马路土壤采样点 0.5m 10:33 E:112°25'4" N:28°13'43"			红棕色、干、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	2020-10-27		检测日期	2020-10-27~2020-11-16		
检测结果:						
检测项目	结 果			中华人民共和国国家标准《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(试行)(GB36600-2018) 第二类用地管制值	单 位	
	车间西向马路土壤采样点 0.5m 10:15 E:112°52'53" N:28°13'21"	车间南向马路土壤采样点 0.5m 10:22 E:112°52'58" N:28°18'29"	车间北向马路土壤采样点 0.5m 10:33 E:112°25'4" N:28°13'43"			
六价铬	1.0	0.7	ND	78	mg/kg	
铅	17	16	14	2500	mg/kg	
砷	6.08	3.79	5.22	140	mg/kg	
镉	0.20	0.09	0.19	172	mg/kg	
铜	52	57	54	36000	mg/kg	
汞	0.042	0.043	0.033	82	mg/kg	
镍	26	30	76	2000	mg/kg	
挥发性有机物	氯乙烯	ND	ND	ND	4.3	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	120	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	200	mg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	2000	mg/kg
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	163	mg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	2000	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	100	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	21	mg/kg

检测结果

报告编号: A2200308886101

第 15 页 共 18 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)(GB36600-2018) 第二类用地管制值	单 位	
	车间西向马路土壤采样点 0.5m 10:15 E:112°52'53" N:28°13'21"	车间南向马路土壤采样点 0.5m 10:22 E:112°52'58" N:28°18'29"	车间北向马路土壤采样点 0.5m 10:33 E:112°25'4" N:28°13'43"			
挥发性有机物	氯仿	ND	ND	ND	10	mg/kg
	四氯化碳	ND	ND	ND	36	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	47	mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	840	mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	15	mg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	20	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	100	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	50	mg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	183	mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	5	mg/kg
	苯	ND	ND	ND	40	mg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	1200	mg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	1000	mg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	560	mg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	200	mg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	280	mg/kg
	间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	570	mg/kg
	邻二甲苯	ND	ND	ND	640	mg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	1290	mg/kg
硝基苯	ND	ND	ND	760	mg/kg	
苯胺	ND	ND	ND	663	mg/kg	
2-氯酚	ND	ND	ND	4500	mg/kg	

检测结果

报告编号: A2200308886101

第 16 页 共 18 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)(GB36600-2018) 第二类用地管制值	单 位	
	车间西向马路土壤采样点 0.5m 10:15 E:112°52'53" N:28°13'21"	车间南向马路土壤采样点 0.5m 10:22 E:112°52'58" N:28°18'29"	车间北向马路土壤采样点 0.5m 10:33 E:112°25'4" N:28°13'43"			
多 环 芳 烃	苯并(a)蒽	ND	ND	ND	151	mg/kg
	苯并(a)芘	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND	1500	mg/kg
	二苯并(a,h)蒽	ND	ND	ND	15	mg/kg
	茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND	151	mg/kg
	苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND	151	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	12900	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	700	mg/kg
备注: ND=未检出。						



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：181812051379

名称：湖南品标华测检测技术有限公司

地址：长沙市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

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由湖南品标华测检测技术有限公司承担

许可使用标志



181812051379

发证日期：2018年05月18日

有效期至：2024年04月03日

发证机关：



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。



营业执照

副本编号: 1-1

(副**统一本**社会信用代码 91430100395015783Q)

名称 湖南品标华测检测技术有限公司
 类型 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
 住所 长沙经济技术开发区三一路1号三一工业城老研发楼3楼、4楼
 法定代表人 夏亮
 注册资本 叁仟万元整
 成立日期 2014年07月14日
 营业期限 2014年07月14日 至 2064年07月13日
 经营范围 环境与生态监测;环境技术咨询服务;质检技术服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关

2018

5

年 月 日

提示:

- 1、每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送并公示上一年度年度报告,不另行通知;
- 2、《企业信息公示暂行条例》第十条规定的企业有关信息形成后20个工作日内需向社会公示。

<http://hn.gsxt.gov.cn>