



181812051379

检测报告



报告编号 A2200344736101aa 第 1 页 共 6 页

委托单位 湖南辰州矿业有限责任公司

委托单位地址 湖南省怀化市沅陵县官庄镇辰州矿业

受检单位 湖南辰州矿业有限责任公司

受检单位地址 湖南省怀化市沅陵县官庄镇辰州矿业

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

检验检测专用章

No. 29665BDA57

报告说明

报告编号: A2200344736101aa

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. 本报告无报告专用章、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:

冯苗苗

签 发:

汪颖

审 核:

夏利

签发人职位:

技术负责人

签 发 日 期:

2021/01/11

检测报告

报告编号: A2200344736101aa

第 3 页 共 6 页

一、基础信息

受检单位	湖南辰州矿业有限责任公司		
受检单位地址	湖南省怀化市沅陵县官庄镇辰州矿业		
检测类别	委托检测	检测日期	2020-10-19~2020-11-10
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:

检测类型	采样点位	检测项目	检测频次
土壤	详见表 4-1	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。			

检测报告

报告编号: A2200344736101aa

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、型号及编号
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
	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.002mg/kg	原子荧光光度计 AFS-9750 TTE20173112
	铅	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	10mg/kg	原子吸收分光光度计 WYS2000 TTE20192973
	铜		1mg/kg	
	镍		3mg/kg	
	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 AA990T TTE20153035
	氟化物	土壤质量 氟化物的测定 GB/T 22104-2008	2.5µg	PH 酸度计 PHSJ-4A TTE20162773
	氰化物	土壤氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	0.04mg/kg	紫外可见分光光度计 UV-7504 TTE20142852

检测报告

报告编号: A2200344736101aa

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、贾浩伟
采样点名称	鱼儿山村 10:35 1.2m 110°52'7.17"E 28°31'22.76"N	样品状态	黄棕色、潮、无根系、中壤土
	污水排放口 11:46 1.2m 110°53'56.95"E 28°31'50.56"N		红棕色、潮、无根系、砂壤土
	废石堆放区 10:47 0.5m 110°52'43.57"E 28°31'9.30"N		暗棕色、潮、少量根系、砂壤土
	土地坳 11:00 0.2m 110°52'51.22"E 28°31'10.89"N		黄棕色、潮、少量根系、轻壤土
	废气排放口 11:14 0.2m 110°53'13.48"E 28°31'3.32"N		黄棕色、潮、无根系、砂壤土
	采样方法		HJ/T166-2004 土壤环境监测技术规范
采样时间	2020-10-20	检测日期	2020-10-20~2020-11-10
检测结果:			
检测项目	结 果		单位
	鱼儿山村 10:35 1.2m 110°52'7.17"E 28°31'22.76"N	污水排放口 11:46 1.2m 110°53'56.95"E 28°31'50.56"N	
镉	0.32	0.68	mg/kg
铜	26	38	mg/kg
铅	21	149	mg/kg
汞	0.392	1.90	mg/kg
镍	30	34	mg/kg
氰化物	ND	0.04	mg/kg
氟化物	338	433	mg/kg
pH	5.52	7.98	无量纲

检测报告

报告编号: A2200344736101aa

第 6 页 共 6 页

续上表:

检测项目	结 果			单位
	废石堆放区 10:47 0.5m 110°52'43.57"E 28°31'9.30"N	土地坳 11:00 0.2m 110°52'51.22"E 28°31'10.89"N	废气排放口 11:14 0.2m 110°53'13.48"E 28°31'3.32"N	
镉	2.06	1.16	0.06	mg/kg
铜	141	62	25	mg/kg
铅	153	51	21	mg/kg
汞	3.87	4.48	0.246	mg/kg
镍	47	42	32	mg/kg
氰化物	0.05	0.05	ND	mg/kg
氟化物	396	386	361	mg/kg
pH	6.67	4.61	4.15	无量纲
备注: ND=未检出。				

报告结束