



检测报告

报告编号：HNCX21B08060

项目名称：浏阳市七宝山铜锌矿土样检测

委托单位：长沙市皓宇环境检测服务有限公司

检测类别：样品送检

报告日期：2021年8月17日

湖南昌旭环保科技有限公司


(加盖检测专用章)

检测专用章





报告有效性说明

- 1、报告无本公司分析测试专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、本公司保证检测的公正、准确、科学和规范，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 3、本公司的采样程序与检测方法均按国家有关技术标准、技术规范或相应的检测细则的规定执行，本报告中检测数据及评价结论超出使用范围或者有效时间视为无效。
- 4、报告内容需要填写齐全、清楚；无审核/签发者签字无效；涂改无效。
- 5、委托方如对本报告有疑问，请向本公司查询。如有异议，请于收到本报告之日起七日内向本公司提出。
- 6、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 7、未经本公司书面批准，不得部分复制本公司报告。
- 8、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业广告。

湖南昌旭环保科技有限公司

邮政编码：410100

邮箱：1827199476@qq.com

电话：0731-86368262

地址：长沙经济技术开发区泉塘街道螺丝塘路 68 号星沙国际企业中心 11 栋 804、805、806



检测报告

一、基础信息

委托单位	长沙市皓宇环境检测服务有限公司
项目名称	浏阳市七宝山铜锌矿土样检测
检测类别	样品送检

二、检测内容信息

检测类别	检测因子	送样日期	样品数量
土壤	pH、砷、镉、铜、铅、汞、镍、 总铬、锌	2021.08.10	4

分析人员:张达福、蔡静、周远

三、检测项目分析及使用仪器

类别	分析项目	分析方法及方法来源	使用仪器	最低检出限
土壤	pH	《土壤检测 第 2 部分 土壤 PH 值的测定》 NY/T 1121.2-2006	PHS-3C 型 pH 计	/
	砷	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、钼、锑的测定 微波消解原子荧光法》 HJ 680-2013	AFS-8510 型 原子荧光光谱仪	0.01mg/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	TAS-990F 型 原子吸收光谱仪	0.01mg/kg
	铬	《土壤质量 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2009	TAS-990F 型 原子吸收光谱仪	5 mg/kg
	铜	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 17138-1997	TAS-990F 型 原子吸收光谱仪	1mg/kg
	铅	《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	TAS-990F 型 原子吸收光谱仪	0.1mg/kg
	汞	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、钼、锑的测定 微波消解原子荧光法》 HJ 680-2013	AFS-8510 型 原子荧光光谱仪	0.002mg/kg
	镍	《土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 17139-1997	TAS-990F 型 原子吸收光谱仪	5mg/kg
	锌	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 17138-1997	TAS-990F 型 原子吸收光谱仪	0.5mg/kg

四、检测结果

1、土壤检测结果

送样日期	点位名称	检测项目	检测结果 (mg/kg)
2021.08.10	七宝山冲口 T1	pH	5.85 (无量纲)
		镉	ND
		汞	ND
		砷	1.31
		铅	117
		铬	35
		铜	63
		镍	64
	锌	93	
	高基冲口点 T2	pH	6.21 (无量纲)
		镉	ND
		汞	ND
		砷	1.17
		铅	123
		铬	17
		铜	57
镍		35	
锌	87		

备注: 1、是否分包: 否

2、“ND”表示检测结果低于最低检出限

送样日期	点位名称	检测项目	检测结果 (mg/kg)
2021.08.10	龙界冲口点 T3	pH	6.04 (无量纲)
		镉	ND
		汞	ND
		砷	1.25
		铅	75
		铬	33
		铜	68
		镍	71
		锌	121
	横山小学 T4	pH	5.92 (无量纲)
		镉	ND
		汞	ND
		砷	1.37
		铅	101
		铬	18
		铜	49
		镍	48
		锌	97
备注: 1、是否分包: 否			
2、“ND”表示检测结果低于最低检出限			

报告编制:

文勇

审核:

时合燕

签发:

滕

****本报告结束****