



检测报告

报告编号：HNCX25B04106-10

项目名称：湖南黄金天岳矿业有限公司检测

委托单位：湖南黄金天岳矿业有限公司

检测类别：委 托 检 测

报告日期：2025 年 6 月 23 日




湖南昌旭环保科技有限公司

(加盖检测专用章)



报告有效性说明

- 1、报告无本公司检测专用章、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

项目名称	湖南黄金天岳矿业有限公司检测
委托单位	湖南黄金天岳矿业有限公司
项目地址	湖南省岳阳市平江县
检测类别	委托检测

二、检测内容信息

检测类别	检测因子	采样日期	分析日期	点位数量	频次
土壤	砷、镉、铜、汞、铅、锌	2025.05.26	2025.05.26	4	1次/天×1天
地表水	砷、镉、铜、汞、铅、锌		~	2025.06.13	2
采样人员: 张超、邹缘傲、邹霆逸					
分析人员: 蔡静、凌努					



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	检出限
土壤	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
	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	TAS-990F 型 原子吸收光谱仪	10mg/kg
	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	AFS-8510 型 原子荧光光谱仪	0.002mg/kg
	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	TAS-990F 型 原子吸收光谱仪	1mg/kg
	砷	《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	AFS-8510 型 原子荧光光谱仪	0.01mg/kg
	锌	《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	TAS-990F 型 原子吸收光谱仪	1mg/kg
地表水	砷	《水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法》 HJ694-2014	AFS-8510 型 原子荧光光谱仪	0.3μg/L
	铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB 7475-1987	TAS-990F 型 原子吸收光谱仪	10μg/L
	镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB 7475-1987	TAS-990F 型 原子吸收光谱仪	1μg/L
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法》 HJ694-2014	AFS-8510 型 原子荧光光谱仪	0.04μg/L
	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB 7475-1987	TAS-990F 型 原子吸收光谱仪	0.05mg/L
	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB 7475-1987	TAS-990F 型 原子吸收光谱仪	1μg/L



四、检测结果

1、地表水检测结果

采样日期	检测项目	检测结果		单位
		蛇岭坡上游	蛇岭坡下游	
2025.05.26	铜	0.001L	0.001L	mg/L
	砷	3×10^{-4} L	3×10^{-4} L	mg/L
	铅	0.010L	0.010L	mg/L
	镉	0.001L	0.001L	mg/L
	汞	4×10^{-5} L	4×10^{-5} L	mg/L
	锌	0.05L	0.05L	mg/L

备注：检测结果小于检测方法检出限，用检出限+L 表示

2、土壤检测结果

采样日期	检测项目	检测结果 (mg/kg)			
		T1	T2	T3	T4
2025.05.26	砷	19.6	39.1	24.9	23.9
	铅	22	11	11	11
	镉	0.04	0.02	0.03	0.03
	汞	0.410	0.771	0.453	0.290
	锌	119	132	128	169
	铜	37	36	39	24

备注：“ND”表示检测结果未检出

报告编制:





审核:

签发:



附件:

一、土壤采样照片

 <p>经纬度: 113.5956350 海拔: 28.6054700</p>	 <p>经纬度: 113.5957720 海拔: 28.6053400</p>
<p>T1</p>	<p>T2</p>
 <p>经纬度: 113.5960266 海拔: 28.6071400</p>	 <p>经纬度: 113.5976793 海拔: 28.6051400</p>
<p>T3</p>	<p>T4</p>



二、地表水采样照片



****本报告结束****

