201919124529

检 测 报 告

报告编号 GCT-2023020176

检测类型 委托检测

受检单位 乳源瑶族自治县鑫源环保金属科技有限公司

检测地址 韶关市乳源县乳城镇侯公渡官溪电站路口

检测类别 土壤

广东国测科技有限公司
Guangdong Guoce Technology Co., Ltd
（检验检测专用章）

编　　制：

审　　核：

批　　准：

签发日期：2023.03.03

地址：乳源县乳城镇富源工业园迎宾北路韶关大唐研磨材料有限公司一车间
邮编：512700　　电话：0751-5388995　　传真：0751-5388995

报 告 编 制 说 明

1. 本报告只适用于本报告所写明的检测目的及范围。

2. 本报告未盖本公司“CMA 资质认定章”、“检验检测专用章”及“骑缝章”无效。

3. 复制本报告未重新加盖本公司“CMA 资质认定章”、“检验检测专用章”无效，报告部分复制无效。

4. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。

5. 本报告经涂改无效。

6. 本公司只对来样或自采样品负责。

7. 本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。

8. 对本报告若有异议，请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，逾期不申请的，视为认可检测报告。

一、基本信息：

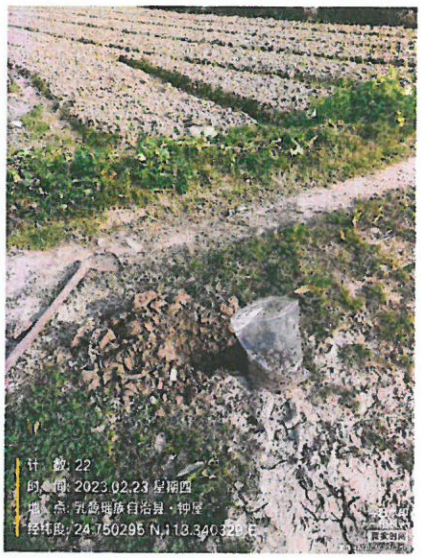
检测类型	委托检测	检测依据	详见附表1
检测类别	土壤	样品状态	完好
采样日期	2023年02月23日	分析日期	2023年02月27日-03月01日
采样人员	麦杰、丘右养	分析人员	江惠君、孙成艳、吴彩英

二、检测结果：

检测项目	测量值		单位
	厂址处表层土 N：24° 44' 57.16" E：113° 20' 38.62"	钟屋旁表层土 N：24° 45' 1.06" E：113° 20' 25.18"	
pH值	5.65	6.07	无量纲
铅	6.3	9.0	mg/kg
镉	0.02	0.02	mg/kg
铬	74	59	mg/kg
锌	59	82	mg/kg
铜	47	45	mg/kg
镍	41	41	mg/kg
汞	0.126	0.103	mg/kg
砷	13.5	29.2	mg/kg

现场采样照片如下：

厂址土壤



钟屋土壤

附表1：本次检测所依据的检测标准(方法)及检出限。

类别	检测项目	方法依据	分析设备	检出限
土壤	pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》HJ 962-2018	酸度计PHS-3E（GCT-026）	0.01(无量纲)
	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	原子吸收分光光度计 WFX-200（GCT-031）	0.1mg/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	原子吸收分光光度计 WFX-200（GCT-031）	0.01mg/kg
	铬	《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》HJ491-2019	原子吸收分光光度计 WFX-200（GCT-031）	4mg/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》HJ491-2019	原子吸收分光光度计 WFX-200（GCT-031）	1mg/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》HJ491-2019	原子吸收分光光度计 WFX-200（GCT-031）	1mg/kg
	镍	《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》HJ491-2019	原子吸收分光光度计 WFX-200（GCT-031）	3mg/kg
	总汞	《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	原子荧光光谱仪 AF-610E（GCT-032）	0.002mg/kg
	总砷	《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	原子荧光光谱仪 AF-610E（GCT-032）	0.01mg/kg

——报告结束——