



检测报告

JYWT24121305

委托单位： 湖南巨发科技有限公司

任务名称： 土壤自行检测（年度）

签发日期： 2024 年 12 月 28 日

湖南景翠环保检测有限公司



报告说明

1. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效，向社会出具的具有证明作用的检测报告上须标注资质认定（CMA）标志。
2. 本报告无编制人、审核人、签发人签名无效。
3. 本报告由计算机打印输出，涂改、增删无效。
4. 本报告页码为连续编号，页面下方注明“第 X 页，共 X 页”，各页为报告不可分割的部分，复制报告中的部分内容无效，全文复制时须经本公司书面批准，并重新加盖检验检测专用章。
5. 本报告检测结果只证明本次采集样品所检项目的情况。委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
6. 由委托方提供评价标准并要求对检测结果进行评价的，由此造成的后果由委托方承担。
7. 本报告及其数据不得用于本次检测目的以外的其他用途，未经本公司书面批准同意，本报告及公司名称不得用于产品标签、广告或商品宣传，违者必究。
8. 检测项目中带“***”标识分包检测项目，带“***”标识不是本公司资质认定范围内的方法，非认定方法检测结果仅供参考，不具有证明作用。
9. 委托方如对本报告有异议，须收到本检测报告之日起十五日内向本公司提出书面说明，逾期不予办理。无法复现的样品，不受理复核申请。样品依据标准规定时效要求进行保留，逾期本公司不负任何责任。
10. 分析结果中“ND”表示测定结果低于检出限，检出限详见“3、分析方法”。

湖南景翌环保检测有限公司

电话：0731-55550161

传真：0731-55550162

邮编：411100

地址：湘潭市九华示范区传奇西路 8 号

网址：<http://www.hnjyjc.cn/>

1、基本信息

委托单位名称	湖南巨发科技有限公司
委托单位地址	湘潭九华示范区响水乡红星村
委托检测内容	土壤自行检测（年度）
样品来源	检测方采样
采样日期	2024 年 12 月 13 日
采样方法	《建设用地土壤污染风险管控和修复监测技术导则》HJ 25.2-2019，点位由委托方指定
说明	(1) 测量不确定度评定：未评定 (2) 标准方法偏离：无 (3) 非标准方法使用：无 (4) 分包情况：无

2、检测内容

样品类型	检测点位	样品状态	检测项目	检测频次
土壤	办公室对面的绿化带	黄褐色、轻壤土、干、无根系、有石头	总量：pH 值、铅、砷、镉、总铬、六价铬、铜、锰、钴、镍	1 次/点·天， 1 天
	综合污水处理站旁绿化带	黄褐色、轻壤土、干、无根系、有石头		

3、分析方法

表 3-1 土壤总量分析方法

检测项目	分析方法	标准来源	检出限	计量单位	分析仪器
pH 值	玻璃电极法	HJ 962-2018	/	无量纲	PHSJ-4F pH 计
铅	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	10	mg/kg	TAS-990SuperF 火焰原子吸收分光光度计
砷	原子荧光光度法	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	AFS-8520 双道原子荧光光度计
镉	电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	0.07	mg/kg	7800 电感耦合等离子体质谱仪
总铬	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	4	mg/kg	TAS-990SuperF 火焰原子吸收分光光度计
六价铬	火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	TAS-990SuperF 火焰原子吸收分光光度计
铜	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	1	mg/kg	TAS-990SuperF 火焰原子吸收分光光度计

检测项目	分析方法	标准来源	检出限	计量单位	分析仪器
锰	火焰原子吸收分光光度法	LY/T 1256-1999	0.001	g/kg	TAS-990SuperF 火焰原子吸收分光光度计
钴	火焰原子吸收分光光度法	HJ 1081-2019	2	mg/kg	TAS-990SuperF 火焰原子吸收分光光度计
锑	原子荧光光度法	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	AFS-8520 双道原子荧光光度计

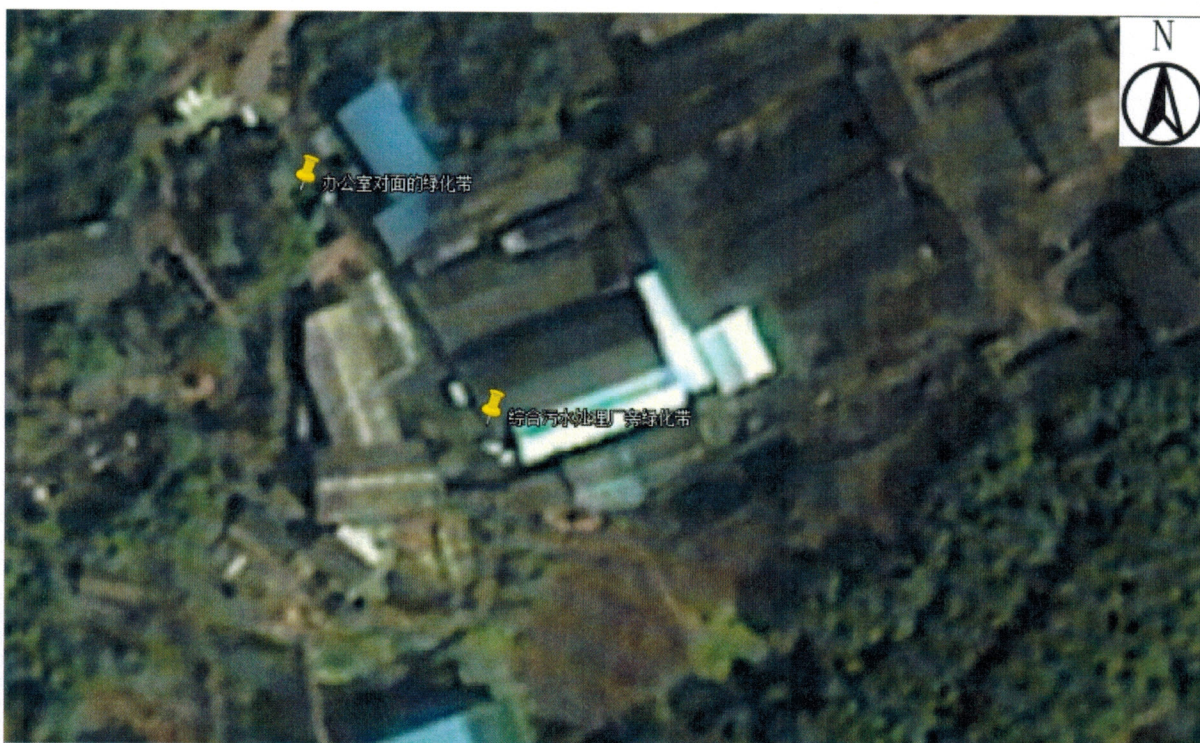
4、检测结果

表 4-1 土壤总量结果汇总

检测点位	办公室对面的绿化带	综合污水处理站旁绿化带	计量单位	参考标准限值
点位坐标	E112.884619° N27.926997°	E112.885040° N27.926534°		
样品编号	W241213050101	W241213050201		
采样时间	09:05	09:14		
检测项目	检测结果			
pH 值	6.70	6.77	无量纲	/
铅	60	56	mg/kg	800
砷	23.9	22.4	mg/kg	60
镉	1.60	1.55	mg/kg	65
总铬	116	131	mg/kg	/
六价铬	1.6	1.8	mg/kg	5.7
铜	32	28	mg/kg	18000
锰	0.339	0.314	g/kg	/
钴	8	12	mg/kg	70
锑	3.29	3.06	mg/kg	180
备注	参考标准由委托方提供，《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（试行）GB 36600-2018 筛选值第二类用地标准。			

本页面以下空白

5、附图



附图 1 监测点位示意图



附图 2 采样照片

报告结束

编制：李谢燕 

审核：邹尚霖 

签发：阳志敏 