



221800140651

检测报告

TEST REPORT

报告编号:

Report ID

HQ2208H008-0760-5

项目名称:

Project Name

2022 年 8 月份土壤检测

检测类别:

Test Category

委托检测

委托单位:

Applicant

郴州雄风环保科技有限公司

报告日期:

Date of Report

2022 年 08 月 29 日

湖南华清检测技术有限公司

HUNAN HUAQING TESTING TECHNOLOGY CO., LTD.

检验检测专用章盖章处

报 告 说 明

Remark

1. 报告无本公司检验检测专用章、骑缝章和资质认定章无效。

The report is invalid without the company's special seal , riding seam seal and qualification seal.

2. 未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。

The test report shall not be copied partly without the written approval of HQJC.

3. 报告无编制、审核、批准人签章无效。

The test report is not valid without the signatures or seals of the writing, checking and approving persons.

4. 报告涂改无效。

The test report is invalid if scribbled or altered.

5. 送样检测仅对来样负责。

The result of the commission test is only referring to the sample(s) accepted.

6. 本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的项目测值。

These testing results would only present the visual value taken at the scene within specific conditions where our clients point.

7. 未经本公司同意,委托方不得擅自使用检测结果进行不当宣传。

Without the authorization of the HQJC, the entrusting party is not allowed to publicize the test result.

8. 如对本报告有异议,请于收到本报告之日起七天内向本公司提出,逾期不予受理。

Any dispute of the test report must be raised to the HQJC within 7 days after the test report is received, exceeding which the dispute will not be accepted.

9. “*”号标记项目为分包项目。

Item(s) that marked with “*” is (are) subcontracted

湖南华清检测技术有限公司检测报告

1 基本信息

委托单位	郴州雄风环保科技有限公司		
地 址	郴州市永兴县柏林工业园	联系信息	李杰 199 6750 1170
受检单位	郴州雄风环保科技有限公司		
地 址	郴州市永兴县柏林工业园	联系信息	李杰 199 6750 1170
样品类型	土壤	样品来源	委托采样
采样日期	2022 年 08 月 09 日	采样人员	龚扬名、唐俊
检测日期	2022 年 08 月 18 日~2022 年 08 月 21 日	检测人员	简洋、肖敏佳
备 注	①检测结果的不确定度: 未评定 ②偏离标准方法情况: 无 ③非标方法使用情况: 无 ④分包情况: 无 ⑤其他: 无		

2 检测内容

2-1 检测内容一览表

样品类别	采样点位	检测项目	检测频次
土壤	厂界东侧 E 113.274178° N 26.4108858°	砷、镉、铜、铅、锌、汞、镍、铬	检测 1 次
	厂界南侧 E 113.268874° N 26.408858°		
	厂界西侧 E 113.269156° N 26.411025°		
	厂界北侧 E 113.2746038° N 26.412360°		

湖南华清检测技术有限公司检测报告

3 检测方法 with 仪器设备

检测类别	检测项目	分析方法及标准编号	仪器型号及名称	仪器编号	检出限
土壤	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-8220 原子荧光光度计	HQJC/SB-02-005	0.01 mg/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	AA-6880 原子吸收分光光度计	HQJC/SB-02-006	0.01 mg/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	AA-6880 原子吸收分光光度计	HQJC/SB-02-006	1 mg/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	AA-6880 原子吸收分光光度计	HQJC/SB-02-006	10 mg/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	AA-6880 原子吸收分光光度计	HQJC/SB-02-006	1 mg/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-8220 原子荧光光度计	HQJC/SB-02-005	0.002 mg/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》 HJ 491-2019	AA-6880 原子吸收分光光度计	HQJC/SB-02-006	3 mg/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》 HJ 491-2019	AA-6880 原子吸收分光光度计	HQJC/SB-02-006	4 mg/kg

湖南华清检测技术有限公司检测报告

4 检测结果

表 4-1 土壤检测结果

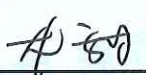
检测项目	单位	采样点位及检测结果				参考标准限值
		厂界东侧 E 113.274178° N 26.4108858°	厂界南侧 E 113.268874° N 26.408858°	厂界西侧 E 113.269156° N 26.411025°	厂界北侧 E 113.2746038° N 26.412360°	
样品状态	/	红褐色、轻壤土	红褐色、轻壤土	红褐色、轻壤土	红褐色、轻壤土	/
砷	mg/kg	32.9	39.2	26.8	9.82	60
镉	mg/kg	0.38	0.62	0.27	0.43	65
铜	mg/kg	40	46	38	15	18000
铅	mg/kg	68	52	43	37	800
锌	mg/kg	154	140	116	28	/
汞	mg/kg	1.90	0.591	0.421	0.188	38
镍	mg/kg	32	79	48	10	900
铬	mg/kg	140	223	147	80	/
备注	①检测结果低于检测方法的最低检出限时, 用“未检出”表示; ②标准限值来源: 依据《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)表 1 及表 2 中第二类用地筛选值标准限值, 上述评价标准由委托方提供。					

*****正文结束,以下为签字页及附图、附件*****

编制:



审核:

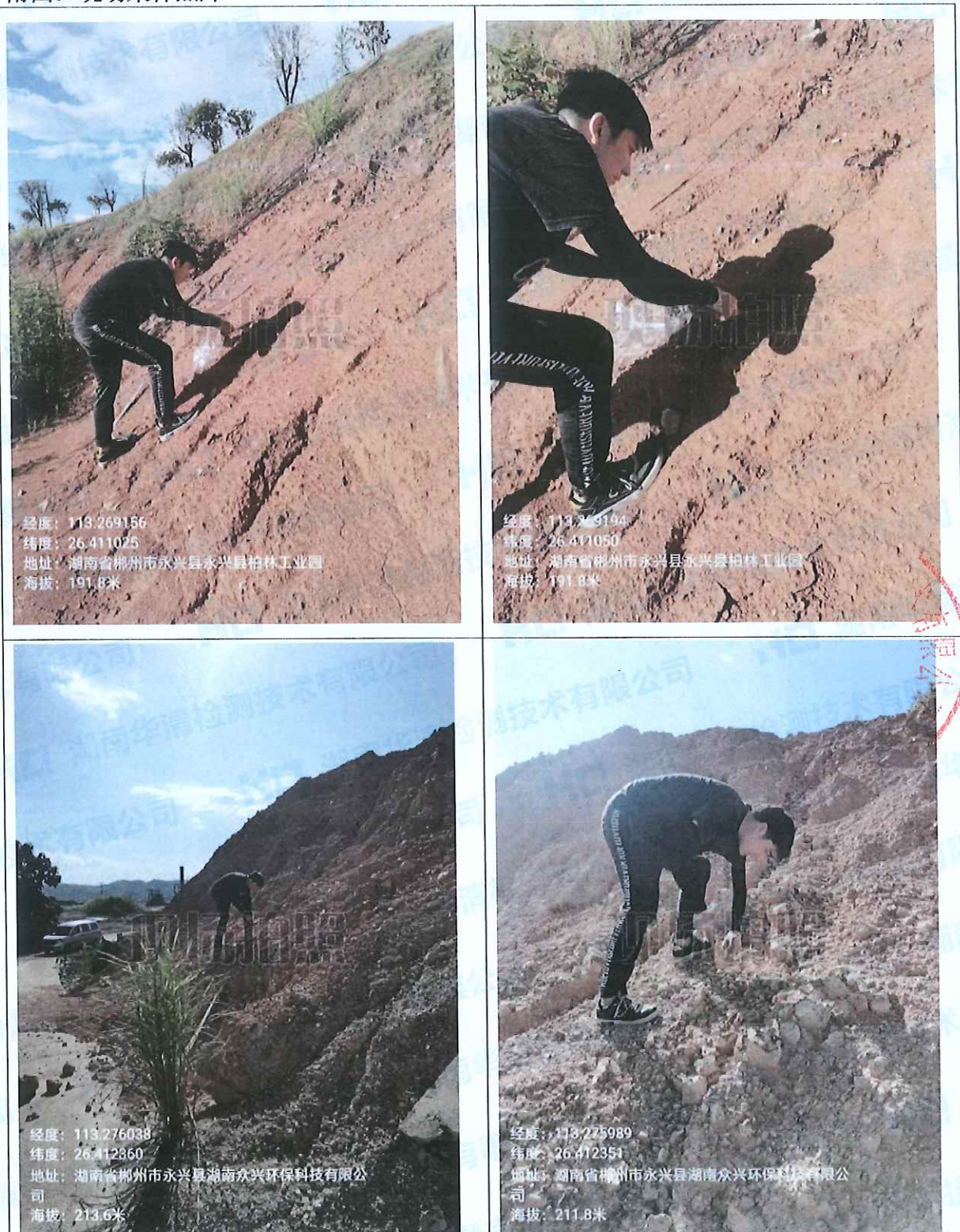


批准:



湖南华清检测技术有限公司检测报告

附图: 现场采样照片



*****报告结束*****