



瑾瑶环保



201812052097

检测报告

报告编号: JYHB202511107

项目名称: 岳阳楼区城市排水防洪排涝建设项目

委托单位: 岳阳楼区城市排水防洪排涝建设项目指挥部

检测类别: 委托检测



长沙瑾瑶环保科技有限公司

地址: 长沙市开福区捞刀河镇白霞村五组 212 号

电话(Tel): 0731-85154274

邮箱: 147712096@qq.com

检测报告说明

- 1、本报告无检测单位检验检测专用章、骑缝章、CMA 章、编制人、审核人及签发人签字无效。
- 2、对于委托方自行送检的样品，本报告仅对此次送检样品数据负责，不对样品来源负责。
- 3、本报告只对本次检测数据负责。
- 4、委托方如对检测报告结果有异议，须在收到本报告十日内向本公司提出，反馈方式采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过反馈期限，不予受理。
- 5、本报告数据未经书面同意，不得用于广告宣传。
- 6、复制本报告中的部分内容无效。

长沙瑾瑶环保科技有限公司

地址：长沙市开福区捞刀河镇白霞村五组 212 号

电话(Tel): 0731-85154274

邮箱: 147712096@qq.com

一、基础信息

表 1 项目基本信息一览表

报告编号	JYHB202511107
项目名称	岳阳楼区城市排水防洪排涝建设项目
项目地址	岳阳市岳阳楼区
委托单位	岳阳楼区城市排水防洪排涝建设项目指挥部
检测类别	委托检测
检测内容及项目	底泥：pH、*砷、铜、铬、镉、铅、锌、镍 噪声
样品来源	现场采样
采样方法	底泥：《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004）
采样日期	2025 年 11 月 3 日
质控措施	平行双样/质控样/仪器校准/空白检测
备注	1、偏离标准方法情况：无 2、非标方法使用情况：无 3、分包情况：以*标识为分包项目 是否有分包：有 ☒ 无 ☐ 4、其他：检测结果小于检测方法最低检出限或者未检出时，用 ND 表示。

长沙瑾瑶环保科技有限公司

地址：长沙市开福区捞刀河镇白霞村五组 212 号

电话(Tel)：0731-85154274

邮箱：147712096@qq.com

二、检测方法及仪器设备

表 2 检测方法及仪器设备一览表

类别	检测因子	分析方法	使用仪器及型号	方法检出限
底泥	pH	土壤 pH 值的测定 电位法 (HJ 962-2018)	离子计 PXS-270	—
	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)	石墨炉原子吸收分光光度计 Agilent 280Z	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)	火焰原子吸收分光光度计 ZCA-1000SFG	10mg/kg
	铬			4mg/kg
	锌			1mg/kg
	铜			1mg/kg
	镍			3mg/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)	原子荧光分光光度计 AFS-8510	0.01mg/kg
噪声	Leq	声环境质量标准 GB 3096-2008	声级计 AWA5688	—

三、检测结果

表 3-1 噪声检测结果

单位: dB(A)

测点编号	采样点位	2025. 11. 3			
		检测时间	昼间	检测时间	夜间
N1	金税小区居民点	8:12	57.2	22:08	48.8
N2	融创实验学校	9:45	56.5	23:39	48.7
N3	东城小学	10:43	57.6	00:28	44.1
N4	郭兴小学	14:27	56.4	23:51	47.6
N5	王家新屋村	15:37	52.6	22:27	46.4

长沙瑾瑶环保科技有限公司

地址: 长沙市开福区捞刀河镇白霞村五组 212 号

电话(Tel): 0731-85154274

邮箱: 147712096@qq.com

表 3-2 淤泥检测结果

监测点位	坐标	监测因子	单位	监测结果
D1 新天地	E113.14236 N29.38581	pH	无量纲	7.61
		砷	mg/kg	6.29
		铜	mg/kg	39
		铬	mg/kg	27
		镉	mg/kg	ND
		铅	mg/kg	8.87
		锌	mg/kg	37
		镍	mg/kg	6.71
D2 万家垅	E113.13399 N29.36060	pH	无量纲	7.66
		砷	mg/kg	6.92
		铜	mg/kg	41
		铬	mg/kg	21
		镉	mg/kg	ND
		铅	mg/kg	7.8
		锌	mg/kg	96
		镍	mg/kg	20.1
D3 巴陵路桥	E113.14967 N29.37286	pH	无量纲	7.68
		砷	mg/kg	7.05
		铜	mg/kg	22
		铬	mg/kg	11
		镉	mg/kg	ND
		铅	mg/kg	8.3
		锌	mg/kg	51
		镍	mg/kg	11.3
D4 陈家巷	E113.09039	pH	无量纲	7.82

长沙瑾瑶环保科技有限公司

地址：长沙市开福区捞刀河镇白霞村五组 212 号

电话(Tel): 0731-85154274

邮箱: 147712096@qq.com

	N29.35444	砷	mg/kg	7.64
		铜	mg/kg	59
		铬	mg/kg	12
		镉	mg/kg	ND
		铅	mg/kg	9.3
		锌	mg/kg	38
		镍	mg/kg	12.9

——报告结束——

编制: 颜子航

审核: 范世鑫

签发: 张明坤

签发日期: 2025 年 11 月 25 日

长沙瑾瑶环保科技有限公司 盖章

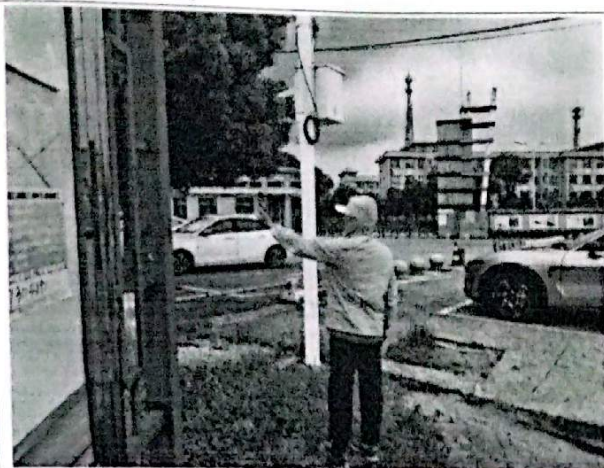
长沙瑾瑶环保科技有限公司

地址: 长沙市开福区捞刀河镇白霞村五组 212 号

电话(Tel): 0731-85154274

邮箱: 147712096@qq.com

附图：采样照片



D1



D2



D3



D4

长沙瑾瑶环保科技有限公司

地址：长沙市开福区捞刀河镇白霞村五组 212 号

电话(Tel): 0731-85154274

邮箱: 147712096@qq.com

质保单

根据岳阳楼区城市排水防洪排涝建设项目指挥部的监测方案，我公司为岳阳楼区城市排水防洪排涝建设项目现状进行监测，对所提供的数据资料准确性和有效性负责。

项目名称		岳阳楼区城市排水防洪排涝建设项目	
项目所在地		岳阳市岳阳楼区	
现状监测时间		2025 年 11 月 3 日	
环境质量			
类 别	数 量	类 别	数 量
空 气	--	废 气	--
地表水	--	废 水	--
地下水	--	污 泥	--
噪 声	10	废 渣	--
底 泥	32	恶 臭	--
土 壤	--	--	--

经办人: 彭方波

审核人: 范时鑫

单位盖章:



长沙瑾瑶环保科技有限公司

2025 年 11 月 25 日