



181812051320

JNKE 精科检测
JNKE TESTING INSTITUTION



报告编号：JK2104230

检测报告

项目名称：益阳市华昌铋业有限公司委托检测

委托单位：益阳市华昌铋业有限公司

湖南精科检测有限公司


二〇二一年五月十二日

检测专用章

4301110167495



检测报告说明

- 1.本检测报告无湖南精科检测有限公司  章、授权签字人签发、检测专用章、骑缝章无效。
- 2.本检测报告不得涂改、增删。
- 3.本检测报告只对采样样品检测结果负责。
- 4.本检测报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5.未经湖南精科检测有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
- 6.对本检测报告有疑议，请在收到检测报告 10 天之内与本公司联系。
- 7.除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

地址：长沙市雨花区振华路 519 号聚合工业园 16 栋 604-605

邮编：410000

电话：0731-86953766

传真：0731-86953766

1 项目信息

项目信息见表 1。

表 1 项目信息一览表

项目地址	益阳市
检测类别	委托检测
采样日期	2021.4.22
检测日期	2021.4.22~2021.5.12
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.检测结果小于检测方法检出限用“检出限+L”表示（当样品为土壤和水系沉积物检测参数时用“未检出”表示）。

2 检测内容

检测内容见表 2。

表 2 检测内容一览表

类别	采样点位	检测项目	检测频次
地下水	U1	pH 值、镉、砷、铅	1 次/天， 检测 1 天
	U2		
土壤	T1	pH 值、镉、总砷、铅	1 次值
	T2		
	T3		
备注	1、采样点位、检测项目及频次由委托单位指定； 2、检测期间气象参数详见附件 1； 3、检测期间采样照片详见附图 1。		

3 检测方法及使用仪器

检测方法及使用仪器见表 3。

表 3 检测方法及使用仪器一览表

类别	检测项目	检测方法	仪器名称及编号	检出限
土壤	pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》 (HJ 962-2018)	pHS-3C 型 pH 计, JKFX-017	/
	镉	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、 镉的测定 微波消解/原子荧光法》 (HJ 680-2013)	AFS-8220 原子荧光 光度计, JKFX-081	0.01mg/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)	AFS-8220 原子荧光 光度计, JKFX-081	0.01mg/kg
	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)	TAS-990AFG 石墨 炉原子吸收分光光 度计, JKFX-004	0.1mg/kg
地下水	pH 值	pH 值的测定 玻璃电极法 (GB 6920-1986)	PHS-3C 型 pH 计, JKFX-017	/
	镉	水质 砷、汞、硒、铋、镉的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	AFS-8220 原子荧光 光度计, JKFX-081	0.0002mg/L
	砷	水质 砷、汞、硒、铋、镉的测定 原 子荧光法 (HJ 694-2014)	AFS-8220 原子荧光 光度计, JKFX-081	0.0003mg/L
	铅	水和废水监测分析方法(第三篇 第 四章 七(四) 石墨炉原子吸收法测 定镉、铜、铅) (第四版-增补版) 国家环境保护总局 (2002 年)	TAS-990AFG 石墨 炉原子吸收分光光 度计, JKFX-004	0.001mg/L

4 检测结果

4.1 益阳市华昌铋业有限公司委托检测土壤检测结果见表 4-1;

4.2 益阳市华昌铋业有限公司委托检测地下水检测结果见表 4-2。

表 4-1 益阳市华昌铋业有限公司委托检测土壤检测结果


采样点位	采样日期	样品状态	检测结果 (mg/kg, pH 值: 无量纲)			
			pH 值	镉	总砷	铅
T1	2021.4.22	黄色重潮轻壤土	7.93	95.6	7.40	16.0
T2	2021.4.22	黄色重潮轻壤土	7.43	54.4	6.35	17.5
T3	2021.4.22	黄色重潮轻壤土	7.65	75.8	12.2	14.7
参考《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) 中标准限值			/	/	60	800


表 4-2 益阳市华昌铋业有限公司委托检测地下水检测结果

采样点位	采样日期	样品状态	检测结果 (mg/L, pH 值: 无量纲)			
			pH 值	砷	铅	铋
U1	2021.4.22	无色无味澄清	7.25	0.0003L	0.001L	0.0002L
U2	2021.4.22	无色无味澄清	7.18	0.0003L	0.001L	0.0002L
参考《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 中III类标准			6.5~8.5	0.01	0.01	0.005

检测报告结束

精科检测有限公司

编 制: 

审 核: 

签 发: 
(授权签字人)

签发日期: 2021年5月12日



附图 1 现场采样照片



土壤采样点位 1



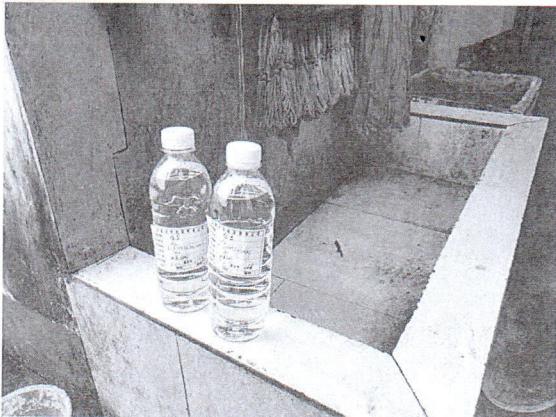
土壤采样点位 2



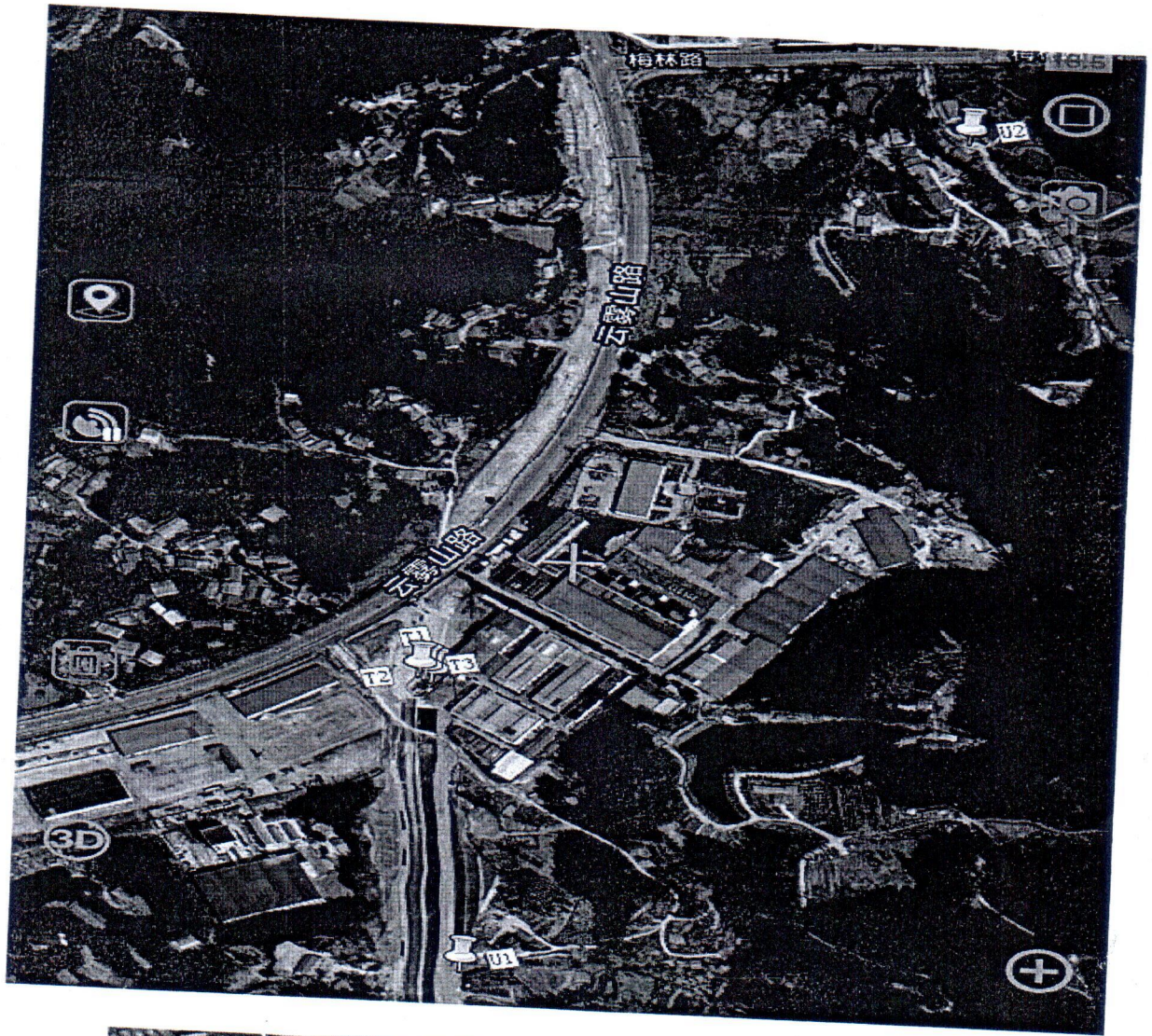
土壤采样点位 3



地下水采样点位 1



地下水采样点位 2



有限公司

