



JNKE 精科检测
JNKE TESTING INSTITUTION

报告编号: JK2007092



检测报告

正本

项目名称: 益阳市华昌铋业有限公司土壤委托检测

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
二〇二〇年七月二十九日



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	2020.7.16
检测日期	2020.7.16~2020.7.28
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

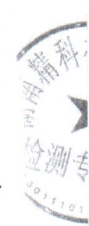
类别	采样点位	检测项目	检测频次
土壤	T1 上风向	pH 值、镉、砷、镉、铅	1 次值
	T2 下风向		
	T3 下风向		
备注	1、采样点位、检测项目及频次由委托单位指定； 2、检测期间气象参数详见附件 1； 3、检测期间采样照片详见附件 1。		

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、铊、 镉的测定 微波消解/原子荧光法》 (HJ 680-2013)	PF6-M1 非色散原子 荧光光度计, JKFX-005	0.01mg/kg



类别	检测项目	检测方法	仪器名称及编号	检出限
土壤	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)	PF6-M1 非色散 原子荧光光度计, JKFX-005	0.01mg/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)	TAS-990AFG 石墨炉原子吸收分光光度计, JKFX-004	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

4 检测结果

益阳市华昌锡业有限公司土壤委托检测结果见表4。

表4 益阳市华昌锡业有限公司土壤委托检测结果

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	砷	镉	铅
T1 上风向	2020.7.16	棕色潮轻壤土	6.27	39.6	11.7	0.38	26.1
T2 下风向	2020.7.16	棕色潮轻壤土	5.61	67.7	23.1	0.33	35.3
T3 下风向	2020.7.16	棕色潮轻壤土	4.86	16.9	17.2	0.28	26.7
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	65	800

检测报告结束

编制: 周汝

审核: 龙舟

签发: 李志明
(授权签字人)

签发日期: 2020年7月29日



附件 1 检测期间气象参数

采样日期	温度 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2020.7.16	28.3	100.3	南	1.0

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