



231812052645

JNKE 精科检测
JNKE TESTING INSTITUTION



报告编号：JK2510056

检测报告

项目名称：湖南超胜电子科技有限公司

湖南好易佳电路板股份有限公司

湖南鹰飞电子有限公司土壤、地下水委托检测

委托单位：湖南超胜电子科技有限公司

湖南好易佳电路板股份有限公司


湖南鹰飞电子有限公司



湖南精科检测有限公司

二〇二五年十月三十日

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：中国湖南省长沙市雨花区振华路 519 号聚合工业园 16 栋 604-605 号

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	益阳市资阳区长春东路
检测类别	委托检测
采样日期	2025.10.17
检测日期	2025.10.17~2025.10.29
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 技术规范和检测方法及使用仪器

技术规范和检测方法及使用仪器见表 2。

表 2 技术规范和检测方法及使用仪器一览表

		技术规范		
		地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020		
	检测项目	检测方法	仪器名称及编号	检出限
地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	SX836 PH/mv/电导率 /溶解氧测量仪, JKCY-166	/
	铁	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 776-2015	ICAP 7200 HS DUO 电感耦合等离子体发 射光谱仪, JKFX-068	0.01mg/L
	铜	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	ICPA RQ 电感耦合 等离子体质谱仪, JKFX-086	0.08μg/L
	锌	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 776-2015	ICAP 7200 HS DUO 电感耦合等离子体发 射光谱仪, JKFX-068	0.004mg/L
	铅	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	ICPA RQ 电感耦合 等离子体质谱仪, JKFX-086	0.09μg/L
	镉	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	ICPA RQ 电感耦合 等离子体质谱仪, JKFX-086	0.05μg/L

		技术规范		
		地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020		
检测项目	检测方法	仪器名称及编号	检出限	
地下水	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB 7467-87	722 可见分光光度计, JKFX-080	0.004mg/L
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	AFS-8220 原子荧光光度计, JKFX-081	0.00004mg/L
	砷	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	ICPA RQ 电感耦合等离子体质谱仪, JKFX-086	0.12μg/L
	铊	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	ICPA RQ 电感耦合等离子体质谱仪, JKFX-086	0.02μg/L
		技术规范		
		土壤环境监测技术规范 HJ/T166-2004		
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	/
	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》HJ491-2019	ICE3500AA System 原子吸收光谱仪, JKFX-090	1mg/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	ICE3500AA System 原子吸收光谱仪, JKFX-090	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》HJ491-2019	ICE3500AA System 原子吸收光谱仪, JKFX-090	10mg/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》HJ491-2019	ICE3500AA System 原子吸收光谱仪, JKFX-090	3mg/kg

本页以下空白

3 检测内容

检测内容见表 3。

表 3 检测内容一览表

类别	采样点位	检测项目	检测频次
地下水	U ₁ 超胜电子 (E: 112.360213; N: 28.610812)	pH 值、铁、铜、锌、铅、 六价铬、镉、汞、砷、铊	1 次/天 检测 1 天
	U ₂ 好易佳电路板 (E: 112.360675; N: 28.610304)		
	U ₃ 鹰飞电子 (E: 112.359531; N: 28.610572)		
土壤	T ₁ 超胜电子 (E: 112.360289; N: 28.610859)	pH 值、铜、镉、铅、镍	一次值
	T ₂ 好易佳电路板 (E: 112.360724; N: 28.609992)		
	T ₃ 鹰飞电子 (E: 112.359646; N: 28.610505)		
备注	1.采样点位、检测项目及频次由委托单位指定; 2.采样照片见附图 1。		

4 检测结果

4.1 湖南超胜电子科技有限公司、湖南好易佳电路板股份有限公司、湖南鹰飞电子有限公司土壤、地下水委托检测土壤检测结果见表 4-1;

4.2 湖南超胜电子科技有限公司、湖南好易佳电路板股份有限公司、湖南鹰飞电子有限公司土壤、地下水委托检测地下水检测结果见表 4-2。

表 4-1 湖南超胜电子科技有限公司、湖南好易佳电路板股份有限公司、湖南鹰飞电子有限公司土壤、地下水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	铜	镉	铅	镍
T ₁ 超胜电子 (E: 112.360289; N: 28.610859)	2025.10.17	黄潮少量根 系沙壤土	7.16	112	0.20	31	34
T ₂ 好易佳电路板 (E: 112.360724; N: 28.609992)	2025.10.17	黄潮无根系 沙壤土	7.33	515	0.39	43	34
T ₃ 鹰飞电子 (E: 112.359646; N: 28.610505)	2025.10.17	灰潮无根系 沙壤土	6.98	678	0.15	109	91
标准限值			/	18000	65	800	900

注: 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)表 1 中建设用地土壤污染风险筛选值第二类用地标准。

表 4-2 湖南超胜电子科技有限公司、湖南好易佳电路板股份有限公司、湖南鹰飞电子有限公司、湖南鹰飞电子有限公司
土壤、地下水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	铁	铜	锌	铅	六价铬	镉	汞	砷	铊
U ₁ 超胜电子 (E: 112.360213; N: 28.610812)	2025.10.17	无色无味 较清澈	6.5	0.06	0.00101	0.004L	0.00048	0.004L	0.00024	0.00004L	0.00023	0.00002L
U ₂ 好易佳电路板 (E: 112.360675; N: 28.610304)	2025.10.17	无色无味 较清澈	7.5	0.01L	0.00371	0.004L	0.00091	0.004L	0.00010	0.00004L	0.00189	0.00002L
U ₃ 鹰飞电子 (E: 112.359531; N: 28.610572)	2025.10.17	无色无味 较清澈	7.0	0.01L	0.00179	0.004L	0.00072	0.004L	0.00043	0.00004L	0.00043	0.00002L
标准限值			6.5-8.5	≤0.3	≤1.00	≤1.00	≤0.01	≤0.05	≤0.005	≤0.001	≤0.01	≤0.0001

注: 标准参考《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 中III类限值。



编 制: 龙科 审 核: 龙科

签 发: 王锁成
(授权签字人)

签发日期: 2025年10月30日

附图 1 采样照片



经纬度: 112.360213; 28.610812
地址: 湖南省益阳市资阳区长春东路068号益阳市长春经济开发区苏塘社区退役军人服务站
时间: 2025-10-17 12:01:18
备注: 超胜电子U1

U₁ 超胜电子

(E: 112.360213; N: 28.610812)



经纬度: 112.360675; 28.610304
地址: 湖南省益阳市资阳区长春东路068号益阳市长春经济开发区苏塘社区退役军人服务站
时间: 2025-10-17 12:01:34
备注: 好易佳电路板U2

U₂ 好易佳电路板

(E: 112.360675; N: 28.610304)



经纬度: 112.359531; 28.610572
地址: 湖南省益阳市资阳区长春东路068号益阳市长春经济开发区苏塘社区退役军人服务站
时间: 2025-10-17 12:01:18
备注: 鹰飞电子U3

U₃ 鹰飞电子

(E: 112.359531; N: 28.610572)



经纬度: 112.360289; 28.610859
地址: 湖南省益阳市资阳区长春东路068号益阳市长春经济开发区苏塘社区退役军人服务站
时间: 2025-10-17 12:01:34
备注: 超胜电子T1

T₁ 超胜电子

(E: 112.360289; N: 28.610859)



经纬度: 112.360724; 28.609992
地址: 湖南省益阳市资阳区长春东路068号益阳市长春经济开发区苏塘社区退役军人服务站
时间: 2025-10-17 12:01:18
备注: 好易佳电路板T2

T₂ 好易佳电路板

(E: 112.360724; N: 28.609992)



经纬度: 112.359646; 28.610505
地址: 湖南省益阳市资阳区长春东路068号益阳市长春经济开发区苏塘社区退役军人服务站
时间: 2025-10-17 12:01:18
备注: 鹰飞电子T3

T₃ 鹰飞电子

(E: 112.359646; N: 28.610505)

检测报告结束