



利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



202319000843

# 检测报告

报告编号: LC-DH231202R

委托单位: 台山市利鑫电子实业有限公司

受测单位: 台山市利鑫电子实业有限公司

受测单位地址: 台山市水步镇文华区水东路1号生产车间C(2幢)

检测类别: 委托检测

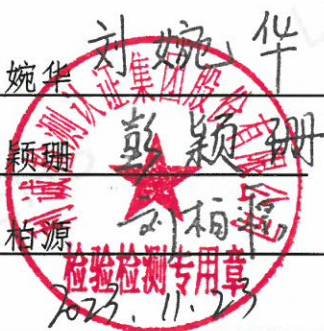
样品类别: 土壤

编制人: 刘婉华

审核人: 彭颖珊

签发人: 刘柏源

签发日期: 2023.11.23



利诚检测

# 报告说明

- 一、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的检测程序按照有关环境检测技术标准和本公司相关作业指导书执行。
- 三、 本公司负责采样时，检测结果仅对当时采集的样品负检测技术责任；对于客户委托送样，检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 四、 本报告涂改无效，无编制人、审核人、签发人签名无效，无加盖本公司“检验检测专用章” “CMA 章” 无效。
- 五、 未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 七、 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 八、 如未加盖 CMA 资质章则仅供客户内部使用，不具有社会证明作用。
- 九、 如对本报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内向本公司提出书面申诉，逾期概不受理。样品无法保存、复现的，不受理申诉。
- 十、 自本报告签发之日起，原编号为 LC-DH231202 的检测报告作废。

---

地 址：广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编：528400

联系电话：0760-88827058

传 真：0760-88260558

网 址：[www.gd-licheng.com](http://www.gd-licheng.com)

电子邮箱：[admin@gd-licheng.com](mailto:admin@gd-licheng.com)

---

## 一、检测任务

受台山市利鑫电子实业有限公司委托,利诚检测认证集团股份有限公司对台山市利鑫电子实业有限公司的土壤进行监测。

## 二、检测内容

采样时间	2023年10月21日										
采样人员	卢智豪、李树信										
分析时间	2023年10月23日~2023年11月02日										
分析人员	谭雪莹、杨嘉怡、蒋乐、张樱于、卢红、林仲源、曹兴耀、郑宇均、刘希民、聂港浩、唐健耕、苏晓君										
样品信息											
土壤											
监测点位	采样深度(cm)	经度	纬度	颜色	质地	结构	湿度	植物根系	砂砾含量	其他异物	
BT1土壤监测点1#	0-20	112.797644° E	22.321819° N	棕	砂壤土	团粒	潮	无	30%	无	
FT1土壤监测点2#	0-20	112.798579° E	22.321388° N	黄棕	砂壤土	团粒	潮	无	40%	无	
ET1土壤监测点3#	0-20	112.798188° E	22.322230° N	棕	砂壤土	团粒	潮	少量	30%	无	
DT1土壤监测点4#	0-20	112.798307° E	22.322437° N	棕	砂壤土	团粒	潮	少量	20%	无	
DZ01土壤监测点5#	0-20	112.801327° E	22.317279° N	棕	轻壤土	团粒	潮	无	5%	无	
备注:样品采集位置按委托单位及相关技术规范要求布设。											

(本页以下空白)

### 三、检测结果

表 1 土壤检测结果

检测项目	监测点位/采样时间/检测结果					参考限值	单位
	BT1 土壤监测点 1#	FT1 土壤监测点 2#	ET1 土壤监测点 3#	DT1 土壤监测点 4#	DZ01 土壤监测点 5#		
pH 值	6.05	7.15	3.82	6.98	7.22	/	无量纲
锰	96.8	276	105	154	192	/	mg/kg
镉	0.08	0.20	0.16	0.05	0.07	65	mg/kg
铅	36	82	39	32	30	800	mg/kg
铬	20	102	105	54	10	/	mg/kg
六价铬	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.7	mg/kg
铜	34	451	615	253	19	18000	mg/kg
镍	24	52	27	26	5	900	mg/kg
锡	16.3	34.9	45.6	92.4	103	/	mg/kg
锌	61	120	120	100	55	/	mg/kg
对、间-二甲苯 (间二甲苯+对二甲苯)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	570	mg/kg
邻-二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	640	mg/kg
甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1200	mg/kg
苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	4	mg/kg
氰化物	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	135	mg/kg
甲醛	0.02	0.16	0.50	0.20	未检出	/	mg/kg

检测项目	监测点位/采样时间/检测结果					参考限值	单位
	BT1 土壤监测点 1#	FT1 土壤监测点 2#	ET1 土壤监测点 3#	DT1 土壤监测点 4#	DZ01 土壤监测点 5#		
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	91	105	74	229	120	4500	mg/kg

备注:

- 1、限值参考标准由客户提供, 本次限值参考标准为: 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018) 表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值(基本项目) 筛选值 第二类用地、表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值(其他项目) 筛选值 第二类用地;
- 2、“/”表示参考限值没有要求或不适用;
- 3、金属检测结果如无特别说明均按元素总量计。

(本页以下空白)



#### 四、环境监测点位示意图



□: 土壤监测点位

(本页以下空白)

五、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
土壤	1	pH 值	HJ 962-2018	pH 计 /S0027-003	/	无量纲
	2	锰	HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪/S0002-005	0.7	mg/kg
	3	镉	GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 /S0002-001	0.01	mg/kg
	4	铅	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 /S0002-004	10	mg/kg
	5	铬	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 /S0002-004	4	mg/kg
	6	六价铬	HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计 /S0002-004	0.5	mg/kg
	7	铜	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 /S0002-004	1	mg/kg
	8	镍	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 /S0002-004	3	mg/kg
	9	锡	JY/T 0567-2020	电感耦合等离子体发射光谱仪/S0002-007	0.8	mg/kg
	10	锌	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 /S0002-004	1	mg/kg
	11	对、间-二甲苯	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 /S0107-003	0.0012	mg/kg
	12	邻二甲苯	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 /S0107-003	0.0012	mg/kg
	13	甲苯	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 /S0107-003	0.0013	mg/kg
	14	苯	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 /S0107-003	0.0019	mg/kg
	15	氰化物	HJ 745-2015	紫外可见分光光度计 /S0001-004	0.01	mg/kg
	16	甲醛	HJ 997-2018	高效液相色谱仪/ S0151-003	0.02	mg/kg
	17	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	HJ 1021-2019	气相色谱仪 /S0004-011	6	mg/kg

\*\*\*报告结束\*\*\*