



江门市利诚检测技术有限公司

Jiangmen Licheng Detection Technology Co., Ltd



202119125969

检测报告

报告编号: JLC-DH250264-2[D]

委托单位: 广东康力日用制品有限公司

受测单位: 广东康力日用制品有限公司

受测单位地址: 广东省阳江市阳东区雅韶镇尖山桥头

检测类别: 委托检测

样品类别: 土壤

报告日期: 2025 年 12 月 22 日

编制人: 梁嘉琪

审核人: 陈建英

签发人: 李柱宏

签发日期: 2025.12.23



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。

地 址: 江门市江海区高新区 24 号地龙溪路 7 号厂房二楼 (一址多照)

邮 编: 529000

联系电话: 0750-3767686

传 真: 0760-88260558

网 址: www.gd-licheng.com

电子邮箱: admin@gd-licheng.com

一、检测任务

受广东康力日用制品有限公司委托, 江门市利诚检测有限公司对广东康力日用制品有限公司指定点位的土壤进行检测。

二、检测内容

现场采样/检测时间		2025 年 12 月 16 日									
现场采样/检测人员		张凯、吴文豪、黎清同									
分析时间		2025 年 12 月 16 日-2025 年 12 月 17 日									
分析人员		刘志伟、黄瞬吟、杨嘉怡、卢红、蒋乐									
样品信息											
土壤											
监测点位		经度	纬度	采样层次 (m)	外观描述						
					土质	密度	湿度	颜色	气味	油状物	污染痕迹
土壤监测点 S1-1		112.023435°	21.832978°	0-0.50	杂填土	松散	潮	红棕	无	无	无
土壤监测点 S1-2				1.50-1.80	砂土、砂质黏土	稍密	潮	黄棕	无	无	无
土壤监测点 S1-3				3.20-3.50	砂质黏土	密实	潮	黄棕	无	无	无
土壤监测点 S2-1		112.023537°	21.833131°	0-0.50	杂填土	松散	潮	黄棕	无	无	无
土壤监测点 S2-2				2.00-2.30	砂土	松散	潮	黄棕	无	无	无
土壤监测点 S2-3				3.00-3.40	砂土、砂质黏土	松散	潮	灰棕	无	无	无

监测点位	经度	纬度	采样层次 (m)	外观描述						
				土质	密度	湿度	颜色	气味	油状物	污染痕迹
土壤监测点 S3-1	112. 023545°	21. 833191°	0-0. 50	杂填土	松散	潮	黄棕	无	无	无
土壤监测点 S3-2			2. 00-2. 40	砂土	松散	潮	黄棕	无	无	无
土壤监测点 S3-3			4. 00-4. 30	粉土	松散	潮	红棕	无	无	无
土壤监测点 S4-1	112. 023659°	21. 833163°	0-0. 50	砂土	松散	潮	黄棕	无	无	无
土壤监测点 S4-2			2. 00-2. 30	砂土	松散	潮	黄棕	无	无	无
土壤监测点 S4-3			3. 70-4. 00	砂质黏土	密实	潮	暗灰	无	无	无
土壤监测点 S5-1	112. 023518°	21. 833129°	0-0. 50	杂填土	稍密	湿	黄棕	无	无	无
土壤监测点 S5-2			2. 00-2. 50	砂质黏土	稍密	湿	黄棕	无	无	无
土壤监测点 S5-3			3. 50-4. 00	砂质黏土	稍密	湿	灰棕	无	无	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/检测结果									参考 限值	单位	达标 情况	
	土壤监测 点 S1-1	土壤监测 点 S1-2	土壤监测 点 S1-3	土壤监测 点 S2-1	土壤监测 点 S2-2	土壤监测 点 S2-3	土壤监测 点 S3-1	土壤监测 点 S3-2	土壤监测 点 S3-3				
采样层次 (m)	0-0.50	1.50-1.80	3.20-3.50	0-0.50	2.00-2.30	3.00-3.40	0-0.50	2.00-2.40	4.00-4.30				
pH 值	8.85	6.32	6.20	8.42	8.01	7.56	8.23	8.90	8.30	/	无量纲	/	/
砷	3.03	11.8	9.46	3.80	4.38	9.29	12.1	5.27	1.95	60	mg/kg	达标	达标
总镉/镉	0.22	0.02	0.06	0.70	0.06	0.06	2.55	0.46	0.14	65	mg/kg	达标	达标
铜	157	19	24	395	20	17	1.73×10 ³	167	27	18000	mg/kg	达标	达标
总铅/铅	485	65.5	70.8	223	39.9	48.1	405	160	19.7	800	mg/kg	达标	达标
总汞/汞	0.135	0.074	0.195	0.049	0.053	0.158	0.212	0.153	0.073	38	mg/kg	达标	达标
镍	38	9	18	58	13	10	356	37	8	900	mg/kg	达标	达标
锑	6.70	0.809	0.623	6.91	未检出	0.292	18.4	4.66	未检出	180	mg/kg	达标	达标
铍	0.05	0.05	0.05	0.08	0.05	0.04	0.04	0.04	0.09	29	mg/kg	达标	达标
锌	497	121	94	2.23×10 ³	127	70	2.91×10 ⁴	3.77×10 ³	113	/	mg/kg	/	/
锰	0.26	0.25	0.16	0.33	0.30	0.37	1.34	0.48	0.06	/	g/kg	/	/
铬	73	38	52	217	21	44	1.07×10 ³	113	123	/	mg/kg	/	/
硒	0.167	0.351	0.328	0.258	0.370	0.393	0.788	0.575	0.773	/	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)》(GB 36600-2018) 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、金属和类金属砷检测结果如无特别说明均按元素总量计。

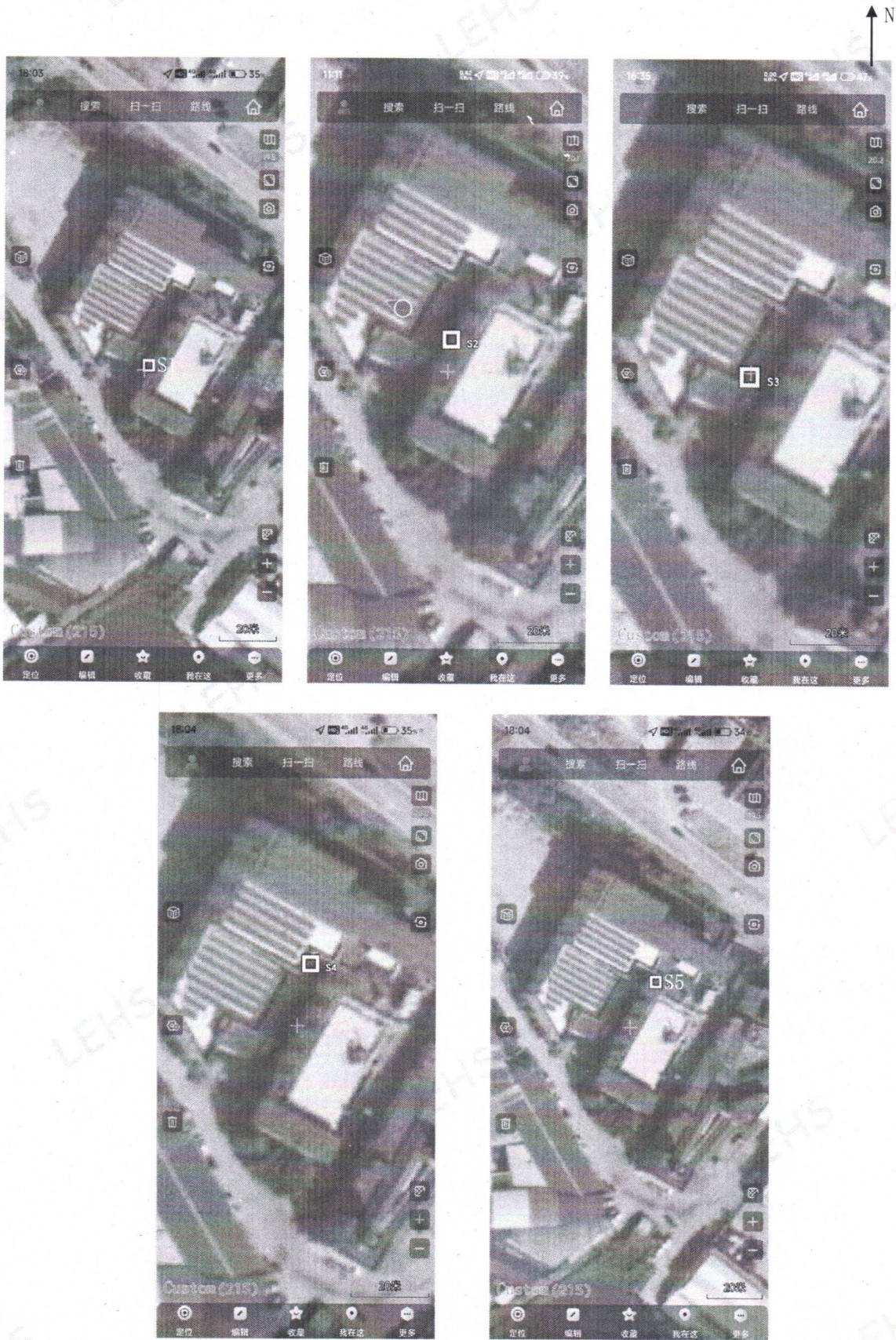
表 2 土壤检测结果

检测项目	监测点位/检测结果						参考 限值	单位	达标 情况
	土壤监测点 S4-1	土壤监测点 S4-2	土壤监测点 S4-3	土壤监测点 S5-1	土壤监测点 S5-2	土壤监测点 S5-3			
采样层次 (m)	0-0.50	2.00-2.30	3.70-4.00	0-0.50	2.00-2.50	3.50-4.00			
pH 值	9.14	8.82	7.20	8.39	8.81	9.20	/	无量纲	/
砷	2.61	3.46	4.32	3.90	4.71	4.63	60	mg/kg	达标
总镉/镉	0.11	0.06	0.08	0.06	0.08	0.06	65	mg/kg	达标
铜	40	20	16	355	133	94	18000	mg/kg	达标
总铅/铅	39.8	38.0	43.2	103	82.5	59.6	800	mg/kg	达标
总汞/汞	0.091	0.100	0.221	0.067	0.115	0.061	38	mg/kg	达标
镍	30	8	14	135	67	49	900	mg/kg	达标
锑	未检出	未检出	未检出	1.02	0.290	未检出	180	mg/kg	达标
铍	0.06	0.03	0.11	0.10	0.04	0.05	29	mg/kg	达标
锌	147	53	80	300	270	253	/	mg/kg	/
锰	0.35	0.24	0.18	0.17	0.18	0.20	/	g/kg	/
铬	20	22	29	159	80	72	/	mg/kg	/
硒	0.493	0.284	0.652	0.370	0.671	0.812	/	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)》(GB 36600-2018) 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、金属和类金属检测结果如无特别说明均按元素总量计。

四、监测点位示意图



□: 土壤监测点位

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	砷	HJ 680-2013	原子荧光光度计 /S0240-002	0.01	mg/kg
	3	总镉/镉	GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 /S0002-001	0.01	mg/kg
	4	铜	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 /S0002-004	1	mg/kg
	5	总铅/铅	GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 /S0002-001	0.1	mg/kg
	6	总汞/汞	HJ 680-2013	原子荧光光度计 /S0240-001	0.002	mg/kg
	7	镍	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 /S0002-004	3	mg/kg
	8	锑	HJ 680-2013	原子荧光光度计 /S0240-002	0.01	mg/kg
	9	铍	HJ 737-2015	原子吸收分光光度计 /S0002-001	0.03	mg/kg
	10	锌	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 /S0002-004	1	mg/kg
	11	锰	HJ 974-2018	等离子体电感耦合发 射光谱仪 /S0002-007	0.02	g/kg
	12	铬	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 /S0002-004	4	mg/kg
	13	硒	HJ 680-2013	原子荧光光度计 /S0240-001	0.01	mg/kg

报告结束