



利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Testing & Certification Group Co., Ltd.



202319000843

检测报告

报告编号: LC-DHT250083-001C3

委托单位: 江门市利诚检测技术有限公司

受测单位: 江门市制漆厂有限公司

受测单位地址: 江门市杜阮镇北二路 18 号

检测类别: 委托检测

样品类别: 土壤

编制人:

何钊廷

审核人:

陈丽贞

签发人:

刘柏桦

签发日期:

2025 年 12 月 08 日



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：广东省中山市火炬开发区东镇东二路 22 号一栋，二栋二至四层、五层 1-3 卡，三栋三至八层

邮 编：528437

联系电话：0760-88260192

传 真：0760-88260558

网 址：www.gd-licheng.com

电子邮箱：admin@gd-licheng.com

一、检测任务

受江门市利诚检测技术有限公司委托，利诚检测认证集团股份有限公司对江门市制漆厂有限公司指定点位的土壤进行检测。

二、检测内容

采样时间	2025 年 11 月 11 日								
采样人员	张凯、黎冠麟、熊炜								
分析时间	2025 年 11 月 11 日-2025 年 11 月 16 日，2025 年 11 月 20 日-2025 年 11 月 25 日								
分析人员	梁杰濠、刘志伟、黄瞬吟、杨嘉怡								
样品信息									
土壤									
监测点位	经度	纬度	采样层次 (m)	样品描述					
				颜色	质地	湿度	植物根系	砂砾含量 (%)	其他异物
土壤监测点 AT2	113.004907°	22.624472°	0-0.20	暗棕	砂壤土	干	少量	70	无
土壤监测点 BT1	113.004786°	22.623904°	0-0.20	黄棕	轻壤土	潮	无	59	无
土壤监测点 CT1	113.005656°	22.624125°	0-0.20	暗灰	轻壤土	潮	中量	57	无
土壤监测点 DT1	113.006341°	22.624184°	0-0.20	暗棕	轻壤土	潮	少量	60	无
土壤监测点 ET2	113.005981°	22.623913°	0-0.20	黄棕	轻壤土	潮	少量	62	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/结果					参考 限值	单位
	土壤监测点 AT2	土壤监测点 BT1	土壤监测点 CT1	土壤监测点 DT1	土壤监测点 ET2		
采样深度（m）	0-0.20	0-0.20	0-0.20	0-0.20	0-0.20		
pH 值	7.51	7.53	6.89	7.96	7.63	/	无量纲
总砷（砷）	11.7	4.33	5.33	10.0	9.14	60	mg/kg
总汞（汞）	0.180	0.130	0.167	0.162	0.187	38	mg/kg
六价铬	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.7	mg/kg
铅	101	37.5	113	103	23.0	800	mg/kg
硝基苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	76	mg/kg
苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	260	mg/kg
苯并[a]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	15	mg/kg
苯并[a]芘	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5	mg/kg
苯并[b]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	15	mg/kg
苯并[k]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	151	mg/kg
蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1293	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	15	mg/kg
萘	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	70	mg/kg
苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	4	mg/kg

检测项目	监测点位/结果					参考 限值	单位
	土壤监测点 AT2	土壤监测点 BT1	土壤监测点 CT1	土壤监测点 DT1	土壤监测点 ET2		
采样深度（m）	0-0.20	0-0.20	0-0.20	0-0.20	0-0.20		
氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	270	mg/kg
乙苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	28	mg/kg
苯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1290	mg/kg
甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1200	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
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	19	29	62	30	24	4500	mg/kg
氟化物	636	508	560	623	471	/	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、金属检测结果如无特别说明均按元素总量计。							

（本页以下空白）

四、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	总砷	GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计 /S0240-002	0.01	mg/kg
	3	总汞	GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计 /S0240-001	0.002	mg/kg
	4	六价铬	HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计 /S0002-004	0.5	mg/kg
	5	铅	GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 /S0002-001	0.1	mg/kg
	6	硝基苯	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 /S0107-004	0.09	mg/kg
	7	苯胺	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 /S0107-004	0.08	mg/kg
	8	苯并[a]蒽	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 /S0107-004	0.1	mg/kg
	9	苯并[a]芘	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 /S0107-004	0.1	mg/kg
	10	苯并[b]荧蒽	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 /S0107-004	0.2	mg/kg
	11	苯并[k]荧蒽	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 /S0107-004	0.1	mg/kg
	12	蒽	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 /S0107-004	0.1	mg/kg
	13	二苯并[a, h]蒽	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 /S0107-004	0.1	mg/kg
	14	茚并[1, 2, 3-cd]芘	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 /S0107-004	0.1	mg/kg
	15	萘	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 /S0107-004	0.09	mg/kg
	16	苯	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 /S0107-009	0.0019	mg/kg
	17	氯苯	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 /S0107-009	0.0012	mg/kg
	18	乙苯	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 /S0107-009	0.0012	mg/kg
	19	苯乙烯	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 /S0107-009	0.0011	mg/kg
	20	甲苯	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 /S0107-009	0.0013	mg/kg
	21	对、间-二甲苯	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 /S0107-009	0.0012	mg/kg
	22	邻-二甲苯	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 /S0107-009	0.0012	mg/kg
	23	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019	气相色谱仪 /S0004-026	6	mg/kg
	24	氟化物	HJ 873-2017	氟离子选择电极 /S0087-003, pH 计 /S0027-001	63	mg/kg

报告结束