



精美检测
JINMEN TESTING

检测报告

TEST REPORT



报告编号:H251001901-2

委托单位: 江门利恩环保服务有限公司

受检单位: 恩平瑞昌制革有限公司

受检地址: 恩平市牛江镇东郊工业区

样品类型: 土壤、沉积物

检测类别: 自行监测

编制日期: 2025 年 11 月 17 日

广东省精美检测技术有限公司 (盖章)
GuangDong JinMen Testing Technology Co., Ltd.

检验检测专用章

GUANGDONG JINMEN TESTING TECHNOLOGY CO.LTD

No.3 Gui he road, Lishui,Nanhai District, Foshan,Guangdong Province,CHINA
Tel:4000-6868-37 0757-85559898 Web:www.jmtlab.com E-mail:info@jmtlab.com



关注·检测
高效·服务



说明

- 一、报告涂改、或无本公司检验检测专用章、骑缝章及MA章均无效;
- 二、本报告部分复制, 或完整复制后未加盖本公司红色检验检测专用章均无效;
- 三、报告无编制人、审核人、签发人签名无效, 报告经涂改或增删无效;
- 四、未经同意本报告不得用于广告宣传;
- 五、客户委托送检的样品, 本报告仅对来样的检测结果负责;
- 六、现场监测和采样检测结果仅对检测时委托方提供的工况条件下检测的结果负责;
- 七、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性, 对委托单位所提供的样品和技术资料保密;
- 八、委托方若对本报告有异议, 请于收到报告之日起十五天内向本公司提出。

广东省精美检测技术有限公司

地址: 佛山市南海区里水镇桂和公路大冲路段3号-3(自编)

邮编: 528244

电话: 0757-85559898

报告编制: 邓颖怡

报告审核: 李冰

报告签发: 刘一辰

签发日期: 2025.11.17





一、项目概况

委托单位	江门利恩环保服务有限公司
受检单位	恩平瑞昌制革有限公司
受检地址	恩平市牛江镇东郊工业区
采样监测人员	邓继雄、黄泽彬
检测分析人员	廖俊婷、谢鑫宇、宾丽君

二、检测内容

序号	样品类型	检测点位	检测项目及检测频次	采样日期	分析日期
1	土壤	A1 A2 B1 B2 B3	检测项目：总铬、六价铬、汞、砷、铜、镍、镉、铅、氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、苯胺、2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并[a]蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽； 检测频次：1 天 1 次。	2025.10.23	2025.10.25- 2025.10.31
2	沉积物	D1 D2 D3	检测项目：总铬、六价铬、汞、砷、铜、镍、镉、铅、氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、苯胺、2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并[a]蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽； 检测频次：1 天 1 次。	2025.10.23	2025.10.25- 2025.10.31





三、检测期间，天气参数一览表

采样日期	天气	风向	风速 (m/s)	相对湿度 (%RH)	温度 (°C)	大气压 (kPa)
2025.10.23	阴	--	--	62.1	27.3	101.94

四、检测方法与仪器设备

样品类型	检测项目	检测方法	分析仪器	方法检出限
土壤	总铬	《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》 HJ 491-2019	原子吸收分光光度仪 JMT-H-187	4mg/kg
土壤	六价铬	《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法》 HJ 1082-2019	原子吸收分光光度仪 JMT-H-187	0.5mg/kg
土壤	汞	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》 HJ 680-2013	原子荧光光度计 JMT-H-057	0.002mg/kg
土壤	砷	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》 HJ 680-2013	原子荧光光度计 JMT-H-057	0.01mg/kg
土壤	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》 HJ 491-2019	原子吸收分光光度仪 JMT-H-187	1mg/kg
土壤	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》 HJ 491-2019	原子吸收分光光度仪 JMT-H-187	3mg/kg
土壤	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	原子吸收分光光度仪 JMT-H-187	0.01mg/kg
土壤	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》 HJ 491-2019	原子吸收分光光度仪 JMT-H-187	10mg/kg
土壤	氯甲烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0010mg/kg
土壤	氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0010mg/kg
土壤	1,1-二氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0010mg/kg



样品类型	检测项目	检测方法	分析仪器	方法检出限
土壤	二氯甲烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0015mg/kg
土壤	反式-1,2-二氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0014mg/kg
土壤	1,1-二氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0012mg/kg
土壤	顺式-1,2-二氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0013mg/kg
土壤	氯仿	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0011mg/kg
土壤	1,1,1-三氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0013mg/kg
土壤	四氯化碳	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0013mg/kg
土壤	苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0019mg/kg
土壤	1,2-二氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0013mg/kg
土壤	三氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0012mg/kg
土壤	1,2-二氯丙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0011mg/kg
土壤	甲苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0013mg/kg
土壤	1,1,2-三氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0012mg/kg
土壤	四氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0014mg/kg



样品类型	检测项目	检测方法	分析仪器	方法检出限
土壤	氯苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0012mg/kg
土壤	1,1,1,2-四氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0012mg/kg
土壤	乙苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0012mg/kg
土壤	间,对-二甲苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0012mg/kg
土壤	邻-二甲苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0012mg/kg
土壤	苯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0011mg/kg
土壤	1,1,2,2-四氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0012mg/kg
土壤	1,2,3-三氯丙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0012mg/kg
土壤	1,4-二氯苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0015mg/kg
土壤	1,2-二氯苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0015mg/kg
土壤	苯胺	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-078	0.015mg/kg
土壤	2-氯苯酚	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-078	0.06mg/kg
土壤	硝基苯	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-078	0.09mg/kg
土壤	萘	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-078	0.09mg/kg
土壤	苯并[a]蒽	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-078	0.1mg/kg
土壤	蒎	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-078	0.1mg/kg



样品类型	检测项目	检测方法	分析仪器	方法检出限
土壤	苯并[b]荧蒽	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-078	0.2mg/kg
土壤	苯并[k]荧蒽	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-078	0.1mg/kg
土壤	苯并[a]芘	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-078	0.1mg/kg
土壤	茚并[1,2,3-cd]芘	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-078	0.1mg/kg
土壤	二苯并[a,h]蒽	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-078	0.1mg/kg
沉积物	总铬	《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》HJ 491-2019	原子吸收分光光度仪 JMT-H-187	4mg/kg
沉积物	六价铬	《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法》HJ 1082-2019	原子吸收分光光度仪 JMT-H-187	0.5mg/kg
沉积物	汞	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ 680-2013	原子荧光光度计 JMT-H-057	0.002mg/kg
沉积物	砷	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ 680-2013	原子荧光光度计 JMT-H-057	0.01mg/kg
沉积物	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》HJ 491-2019	原子吸收分光光度仪 JMT-H-187	1mg/kg
沉积物	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》HJ 491-2019	原子吸收分光光度仪 JMT-H-187	3mg/kg
沉积物	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	原子吸收分光光度仪 JMT-H-187	0.01mg/kg
沉积物	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》HJ 491-2019	原子吸收分光光度仪 JMT-H-187	10mg/kg
沉积物	氯甲烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0010mg/kg
沉积物	氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0010mg/kg
沉积物	1,1-二氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0010mg/kg



样品类型	检测项目	检测方法	分析仪器	方法检出限
沉积物	二氯甲烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0015mg/kg
沉积物	反式-1,2-二氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0014mg/kg
沉积物	1,1-二氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0012mg/kg
沉积物	顺式-1,2-二氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0013mg/kg
沉积物	氯仿	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0011mg/kg
沉积物	1,1,1-三氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0013mg/kg
沉积物	四氯化碳	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0013mg/kg
沉积物	苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0019mg/kg
沉积物	1,2-二氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0013mg/kg
沉积物	三氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0012mg/kg
沉积物	1,2-二氯丙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0011mg/kg
沉积物	甲苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0013mg/kg
沉积物	1,1,2-三氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0012mg/kg
沉积物	四氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0014mg/kg



样品类型	检测项目	检测方法	分析仪器	方法检出限
沉积物	氯苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0012mg/kg
沉积物	1,1,1,2-四氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0012mg/kg
沉积物	乙苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0012mg/kg
沉积物	间,对-二甲苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0012mg/kg
沉积物	邻-二甲苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0012mg/kg
沉积物	苯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0011mg/kg
沉积物	1,1,2,2-四氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0012mg/kg
沉积物	1,2,3-三氯丙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0012mg/kg
沉积物	1,4-二氯苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0015mg/kg
沉积物	1,2-二氯苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	0.0015mg/kg
沉积物	苯胺	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-078	0.015mg/kg
沉积物	2-氯苯酚	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-078	0.06mg/kg
沉积物	硝基苯	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-078	0.09mg/kg
沉积物	萘	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-078	0.09mg/kg
沉积物	苯并[a]蒽	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-078	0.1mg/kg
沉积物	蒈	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-078	0.1mg/kg



样品类型	检测项目	检测方法	分析仪器	方法检出限
沉积物	苯并[b]荧蒽	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-078	0.2mg/kg
沉积物	苯并[k]荧蒽	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-078	0.1mg/kg
沉积物	苯并[a]芘	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-078	0.1mg/kg
沉积物	茚并[1,2,3-cd]芘	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-078	0.1mg/kg
沉积物	二苯并[a,h]蒽	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-078	0.1mg/kg

五、检测结果

1、土壤

检测点位	点位经纬度	采样深度 (m)	样品状态
A1	E:112.395293° N:22.382117°	0-0.5	棕色、砂土、潮、无根系、无异味、固态
A2	E:112.396049° N:22.381719°	0-0.5	棕色、砂土、潮、少量根系、无异味、固态
B1	E:112.395161° N:22.381236°	0-0.5	棕色、砂土、潮、少量根系、无异味、固态
B2	E:112.395258° N:22.381612°	0-0.5	黄棕色、砂土、潮、无根系、无异味、固态
B3	E:112.395527° N:22.381955°	0-0.5	棕色、砂土、潮、无根系、无异味、固态

本页以下空白



检测项目		单位	检测点位及结果					参考 限值
			A1	A2	B1	B2	B3	
1	总铬	mg/kg	178	132	128	125	122	--
2	六价铬	mg/kg	ND	1.7	0.8	ND	3.1	5.7
3	汞	mg/kg	0.216	0.344	0.031	0.002	0.084	38
4	砷	mg/kg	49.8	33.0	25.4	40.2	56.8	60
5	铜	mg/kg	30	38	34	11	21	18000
6	镍	mg/kg	34	27	36	11	25	900
7	镉	mg/kg	0.18	0.29	0.18	0.05	0.16	65
8	铅	mg/kg	145	73	71	16	65	800
9	氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	37
10	氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	0.43
11	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	66
12	二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	616
13	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	54
14	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	9
15	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	596
16	氯仿	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	0.9
17	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	840
18	四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
19	苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	4
20	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	5
21	三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
22	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	5
23	甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1200
24	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	2.8



检测项目		单位	检测点位及结果					参考 限值
			A1	A2	B1	B2	B3	
25	四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	53
26	氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	270
27	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	10
28	乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	28
29	间,对-二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	570
30	邻-二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	640
31	苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1290
32	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	6.8
33	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
34	1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	20
35	1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	560
36	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	260
37	2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	2256
38	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	76
39	萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	70
40	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	15
41	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	15
42	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	151
43	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
44	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	15
45	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
备注： 1、“--”表示无此项。 2、“ND”表示未检出或检测结果低于检出限。 3、参考标准：《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、表 2 第二类用地筛选值。								



2、沉积物

检测点位	点位经纬度	采样点水深	样品状态
D1	E:112.397162° N:22.385177°	1.05m	灰色、微弱气味
D2	E:112.396369° N:22.384268°	1.17m	灰色、弱气味
D3	E:112.391258° N:22.382133°	2.01m	灰色、微弱气味

检测项目		单位	检测点位及结果			参考 限值
			D1	D2	D3	
1	总铬	mg/kg	35	78	52	--
2	六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	5.7
3	汞	mg/kg	0.027	0.034	0.082	38
4	砷	mg/kg	15.3	12.4	31.6	60
5	铜	mg/kg	23	81	40	18000
6	镍	mg/kg	16	45	20	900
7	镉	mg/kg	0.18	0.47	0.40	65
8	铅	mg/kg	59	106	90	800
9	氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	37
10	氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	0.43
11	1,1-二氯乙 烯	mg/kg	ND	ND	ND	66
12	二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	616
13	反式-1,2-二 氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	54
14	1,1-二氯乙 烷	mg/kg	ND	ND	ND	9
15	顺式-1,2-二 氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	596
16	氯仿	mg/kg	ND	ND	ND	0.9
17	1,1,1-三氯 乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	840
18	四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	2.8
19	苯	mg/kg	ND	ND	ND	4
20	1,2-二氯乙 烷	mg/kg	ND	ND	ND	5
21	三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	2.8
22	1,2-二氯丙 烷	mg/kg	ND	ND	ND	5



检测项目		单位	检测点位及结果			参考 限值
			D1	D2	D3	
23	甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	1200
24	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	2.8
25	四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	53
26	氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	270
27	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	10
28	乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	28
29	间,对-二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	570
30	邻-二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	640
31	苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	1290
32	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	6.8
33	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	0.5
34	1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	20
35	1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	560
36	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	260
37	2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	2256
38	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	76
39	萘	mg/kg	ND	ND	ND	70
40	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	15
41	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	15
42	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	151
43	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	1.5
44	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	15
45	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	1.5

备注： 1、“--”表示无此项。

2、“ND”表示未检出或检测结果低于检出限。

3、参考标准：《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、表 2 第二类用地筛选值。



六、采样布点及示意图



■: 表示土壤检测点



底泥及地表水采样点位: ▲



七、现场图片



A1



A2



B1



B2





B3



D1



D2



D3

*** 报告结束 ***

本报告无 JMT 报告章无效。本报告不得修改、增加或删除。此结果只对本次受测样品的结果负责。未经 JMT 书面同意，不得部分复制本报告，亦不可作为宣传品使用





精美检测
JINMEN TESTING

GUANGDONG JINMEN TESTING TECHNOLOGY CO.LTD

No.3 Gui he road, Lishui,Nanhai District, Foshan,Guangdong Province,CHINA

Tel:4000-6868-37 0757-85559898 Web:www.jmtlab.com E-mail:info@jmtlab.com



关注·检测
高效·服务