



精美检测
JINMEN TESTING

检测报告



TEST REPORT

报告编号:H231002001-1

受检单位: 江门市优美科长信新材料有限公司

受检地址: 江门市江海区礼乐礼东二路 77 号

样品类型: 地下水

检测类别: 委托监测

报告日期: 2023 年 12 月 06 日

广东省精美检测技术有限公司 (盖章)

GuangDong JinMen Testing Technology Co., Ltd.



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



精美检测
JINMEN TESTING

说明

- 一、报告涂改、或无本公司检验检测专用章、骑缝章及  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，报告经涂改无效
- 四、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 五、由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责；
- 六、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：广东省佛山市南海区里水镇大冲桂和路3号

邮编：528244

电话：0757-85559898

报告编制：柯文利

报告审核：张意如

报告签发：21-乙

签发日期：2023.12.06



一、项目概况

受 检 单 位	江门市优美科长信新材料有限公司
受 检 地 址	江门市江海区礼乐礼东二路 77 号
采 样 人 员	邓继雄、吴俊杰、陈怡晓、陈晓霖
分 析 人 员	邓继雄、吴俊杰、陈怡晓、陈晓霖、伍楚雯、梁志棚、杨淑炜、苏冠宇、杨威薇、冯棋

二、监测内容

序号	样品类型	监测点位	点位经纬度	监测项目及监测频次
1	地下水	D1 H 罐区南面☆1#	E:113.115036° N:22.532898°	监测项目：pH 值、高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）、氨氮、氯化物、硫酸盐、镍、锰、钴、色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、氟化物、铝、铁、钠、钙和镁总量(总硬度)、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、碘化物* 监测频次：1 天 1 次
		D2 锂电车间西侧☆2#	E:113.114076° N:22.533067°	
		D4 E 罐区南面☆3#	E:113.113748° N:22.533240°	
		D5 C 罐区南面☆4#	E:113.112163° N:22.533173°	
		D6 B 罐区南面☆5#	E:113.113738° N:22.533639°	
		D7 厂房 C 罐区南面☆6#	E:113.113314° N:22.533694°	
备注：“*”表示为分包项目，分包方为“广东源泉检测技术有限公司”，CMA 证书号为“201919124435” 分包项目为地下水“碘化物”，分包报告编号“YQ2311-T072”。				



三、监测方法与仪器设备

序号	样品类型	监测项目	检测方法	分析仪器	方法检出限
1	地下水	pH 值	《水质 pH值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 JMT-H-031 pH水质检测笔 JMT-H-181	--
		高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	《生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标》 GB/T 5750.7-2023 (4.1)	滴定管	0.05mg/L
		氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 JMT-H-068	0.025mg/L
		氯化物	《水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	离子色谱仪 JMT-H-178	0.007mg/L
		硫酸盐			0.018mg/L
		氟化物			0.006mg/L
		铝	《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	电感耦合等离子体 发射光谱仪 JMT-H-060	0.009mg/L
		钴			0.02mg/L
		铁			0.01mg/L
		锰			0.01mg/L
		钠			0.03mg/L
		镍			0.007mg/L
		色度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 (4.1)	--	5度
		臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 (6.1)	--	--
		浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 (5)	便携式浊度仪 JMT-H-149、 JMT-H-186	1NTU
		肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 (7.1)	--	--
		钙和镁总量 (总硬度)	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB/T 7477-1987	滴定管	5.0mg/L
		可萃取性石油 烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	《水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法》HJ 894-2017	气相色谱仪 JMT-H-079	0.01mg/L
		碘化物*	《水质碘化物的测定离子色谱法》 HJ 778-2015	CIC-D100 离子色 谱 YQFS-011	0.002mg/L



四、检测结果

1.地下水

样品类型：地下水		采样日期：2023.11.06		检测日期：2023.11.06~2023.11.11	
环境检测条件：天气状况：晴					
监测项目	单位	监测结果			
		D1 H 罐区南面☆1#	D2 锂电车间西侧☆2#	D4 E 罐区南面☆3#	
pH 值	无量纲	7.1（29.3℃）	6.9（28.1℃）	6.4（29.2℃）	
高锰酸盐指数 （以 O ₂ 计）	mg/L	9.62	7.38	11.6	
氨氮	mg/L	4.40	6.76	9.13	
氟化物	mg/L	0.262	0.144	0.034	
氯化物	mg/L	110	1.62×10 ³	454	
硫酸盐	mg/L	427	17.9	2.25×10 ³	
铝	mg/L	0.354	0.082	0.561	
钴	mg/L	ND	ND	ND	
铁	mg/L	14.3	1.79	21.4	
锰	mg/L	2.14	4.88	0.67	
钠	mg/L	63.4	147	321	
镍	mg/L	0.009	ND	0.142	
色度	倍	25	25	25	
臭和味	无量纲	弱	无	弱	
浑浊度	NTU	101	5.5	75	
肉眼可见物	无量纲	摇匀可见悬浮物	摇匀可见悬浮物	摇匀可见悬浮物	
钙和镁总量 （总硬度）	mg/L	126	762	462	
可萃取性石油烃 （C ₁₀ -C ₄₀ ）	mg/L	0.10	0.02	0.03	
碘化物*	mg/L	0.258	0.224	0.182	
备注：1. “ND” 表示检测结果低于方法检出限。					



样品类型：地下水		采样日期：2023.11.06		检测日期：2023.11.06~2023.11.11	
环境检测条件：天气状况：晴					
监测项目	单位	监测结果			
		D5 C 罐区南面☆4#	D6 B 罐区南面☆5#	D7 厂房 C 罐区面☆6#	
pH 值	mg/L	7.0（28.2℃）	6.7（27.8℃）	9.8（27.1℃）	
高锰酸盐指数 （以 O ₂ 计）	mg/L	6.44	6.86	27.3	
氨氮	mg/L	7.63	8.41	4.01	
氟化物	mg/L	0.351	0.140	0.906	
氯化物	mg/L	289	856	58.0	
硫酸盐	mg/L	105	357	60.3	
铝	mg/L	0.123	0.281	2.51	
钴	mg/L	ND	0.42	ND	
铁	mg/L	0.25	8.46	1.82	
锰	mg/L	0.42	1.80	0.08	
钠	mg/L	34.8	126	46.0	
镍	mg/L	0.020	0.402	0.064	
色度	倍	10	25	50	
臭和味	无量纲	微弱	无	明显	
浑浊度	NTU	5.4	5.8	120	
肉眼可见物	无量纲	摇匀可见悬浮物	摇匀可见悬浮物	摇匀可见悬浮物	
钙和镁总量 (总硬度)	mg/L	370	421	41.4	
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.05	0.13	0.15	
碘化物*	mg/L	0.182	0.252	0.218	
备注：1. “ND” 表示检测结果低于方法检出限。					



五、采样布点



☆：表示地下水采样点





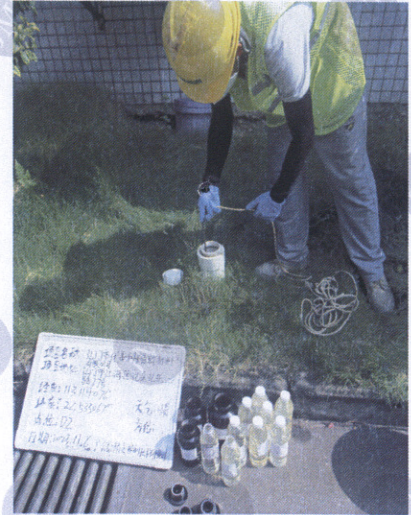
精美检测

JINMEN TESTING

六、现场图片



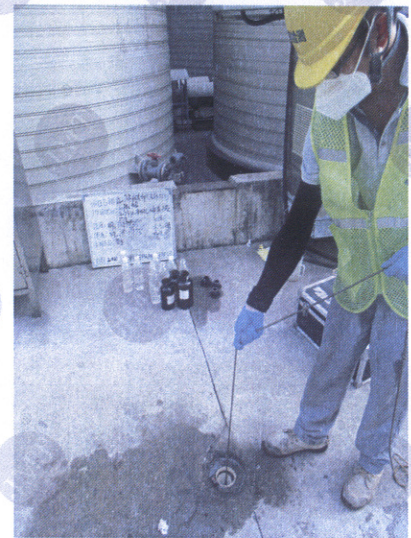
D1 H 罐区南面☆1#



D2 锂电车间西侧☆2#



D4 E 罐区南面☆3#



D5 C 罐区南面☆4#





D6 B 罐区南面☆5#



D7 厂房 C 罐区南面☆6#

*** 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

