



201919124771

检测报告

第 1 页, 共 8 页

委托单位: 华美安防科技有限公司

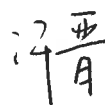
项目名称: 华美安防科技有限公司地下水自行监测

受检项目地址: 广东省台山市广海镇新华工业区

样品类型: 地下水

报告编号: XCF20250507-011

编制人: 吴翠玉 

签发人: 许晋 

审核人: 庄梓青 

签发人职务: 授权签字人

签发日期: 2025 年 05 月 07 日

广东领测检测技术有限公司

检验检测专用章

报告编制说明

1. 本报告只对本次客户送检样品或自采样负检测技术责任。对本报告有异议, 请在收到报告10个工作日内与本公司联系。
2. 本报告无编制人、审核人、签发人签名无效, 报告经涂改无效。
3. 本报告无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
4. 未经本公司书面批准, 不得部分复制本报告。
5. 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留样。
6. 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。
7. 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。

本公司通讯资料:

联系地址: 江门市新会区崖门镇新财富环保电镀基地538座

邮政编码: 529100

业务电话: 0750-6238912

电子邮箱: 3155415955@qq.com

检测结果

表1:

检测结果										
采样点位 检测项目	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W0	执行限值	单位
pH值	/	/	/	/	/	/	/	5.6	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	无量纲
肉眼可见物	少量	少量	中量	少量	少量	少量	少量	少量	无	——
浊度	464	128	358	15	116	1.7	112	114	≤10	NTU
阴离子表面活性剂	/	/	0.18	0.06	0.22	/	/	/	≤0.3	mg/L
总氰化物	/	/	0.015	ND	/	ND	ND	ND	≤0.1	mg/L
氨氮	/	/	18.2	4.56	4.74	/	/	/	≤1.50	mg/L
六价铬	/	/	ND	ND	/	ND	ND	ND	≤0.10	mg/L
锰	/	/	0.304	0.958	0.456	/	/	/	≤1.50	mg/L
铜	/	/	ND	ND	/	ND	ND	ND	≤1.50	mg/L
锌	/	/	ND	ND	/	ND	0.004	0.028	≤5.00	mg/L
铝	/	/	/	/	/	/	ND	/	≤0.50	mg/L
总铬	/	/	ND	ND	/	ND	ND	ND	——	mg/L
镍	/	/	0.13	ND	0.05	ND	ND	ND	≤0.10	mg/L
苯	/	/	/	/	ND	ND	ND	ND	≤120	μg/L
甲苯	/	/	/	/	ND	ND	ND	ND	≤1400	μg/L
二甲苯（总量）	/	/	/	/	ND	ND	ND	ND	≤1000	μg/L
可萃取性石油烃 （C10-C40）	0.11	0.05	0.67	0.12	0.49	0.12	0.10	0.12	——	mg/L
备注	1）“/”表示无需测定； 2）检测结果中“ND”为样品测定结果低于方法检出限，结果报“ND”； 3）执行标准限值：《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中Ⅳ类标准限值； 4）“——”表示对应执行标准无限值要求； 5）报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。									

检测结果

表2:

地下水样品信息					
样品类型	采样点编号	点位坐标	样品性状	采样时间	采样检测人员
地下水	W0	E112.798732° N21.964462°	浅黄色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2025-04-11 11:05	黄定超 朱锐腾 何俊杰 洪嘉鹏 盘宗有 黄瑞洁 李彩莹 陈跃辉 黄炳杰 杨媚平 伍根宏
	W1	E112.801270° N21.961255°	浅黄色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2025-04-11 11:47	
	W2	E112.803411° N21.961526°	浅黄色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2025-04-11 12:26	
	W3	E112.819594° N21.960356°	浅灰色、无异味、无油膜、中量肉眼可见物	2025-04-11 10:54	
	W4	E112.820056° N21.960781°	浅黄色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2025-04-11 12:32	
	W5	E112.820112° N21.961994°	浅灰色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2025-04-11 11:44	
	W6	E112.819442° N21.960097°	无色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2025-04-11 10:21	
	W7	E112.818983° N21.963426°	浅棕色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2025-04-11 10:10	

表3:

采样方法及仪器设备		
样品类型	采样方法	采样设备名称
地下水	《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020	空盒气压表（DYM3） 温湿度计（ST8817） 便携式pH计（STARTER 300） 便携式电导率仪（STARTER 300C） 便携式溶解氧测定仪（JPB-607A型） 手持式酸碱度/氧化还原仪表（AZ8551） 便携式低浊计（JC-XZ-0101B） 钢尺水位计（TOP-SWJ-30M） 无油真空泵（SCJ-10） 便携式抽滤器（BCL100）

检测结果

表4:

测试方法及检出限、仪器设备				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限	仪器设备名称及型号
地下水	pH值	《水质 pH值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	/	便携式pH计 STARTER 300
	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 (6.1) 嗅气和尝味法	/	/
	浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ 1075-2019	0.3NTU	浊度计 WGZ-1A
	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 流 动注射-亚甲基蓝分光光度法》 HJ 826-2017	0.04mg/L	全自动阴离子表面活性 剂检测仪 BDFIA-8000
	总氰化物	《水质 氰化物的测定 流动注射-分 光光度法》HJ 823-2017	0.001mg/L	流动注射分析仪 (总氰) BDFIA-8000
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光 度法》HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼 分光光度法》GB/T 7467-1987	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
	锰	《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	0.004mg/L	ICP-OES Optima 8000
	铜		0.006mg/L	
	锌		0.004mg/L	
	总铬		0.03mg/L	
	铝		0.07mg/L	
	镍		0.02mg/L	
	苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕 集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	1.4μg/L	气相色谱-质谱联用仪 Clarus 690-SQ8T
	甲苯		1.4μg/L	
	间, 对-二甲苯		2.2μg/L	
	邻-二甲苯		1.4μg/L	
	可萃取性石油烃 (C10-C40)	《水质 可萃取性石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法》 HJ 894-2017	0.01mg/L	气相色谱仪 GC-2010 Pro

检测结果

附1: 地下水现场部分采样照片



水位测量



重金属抽滤



荡洗容器



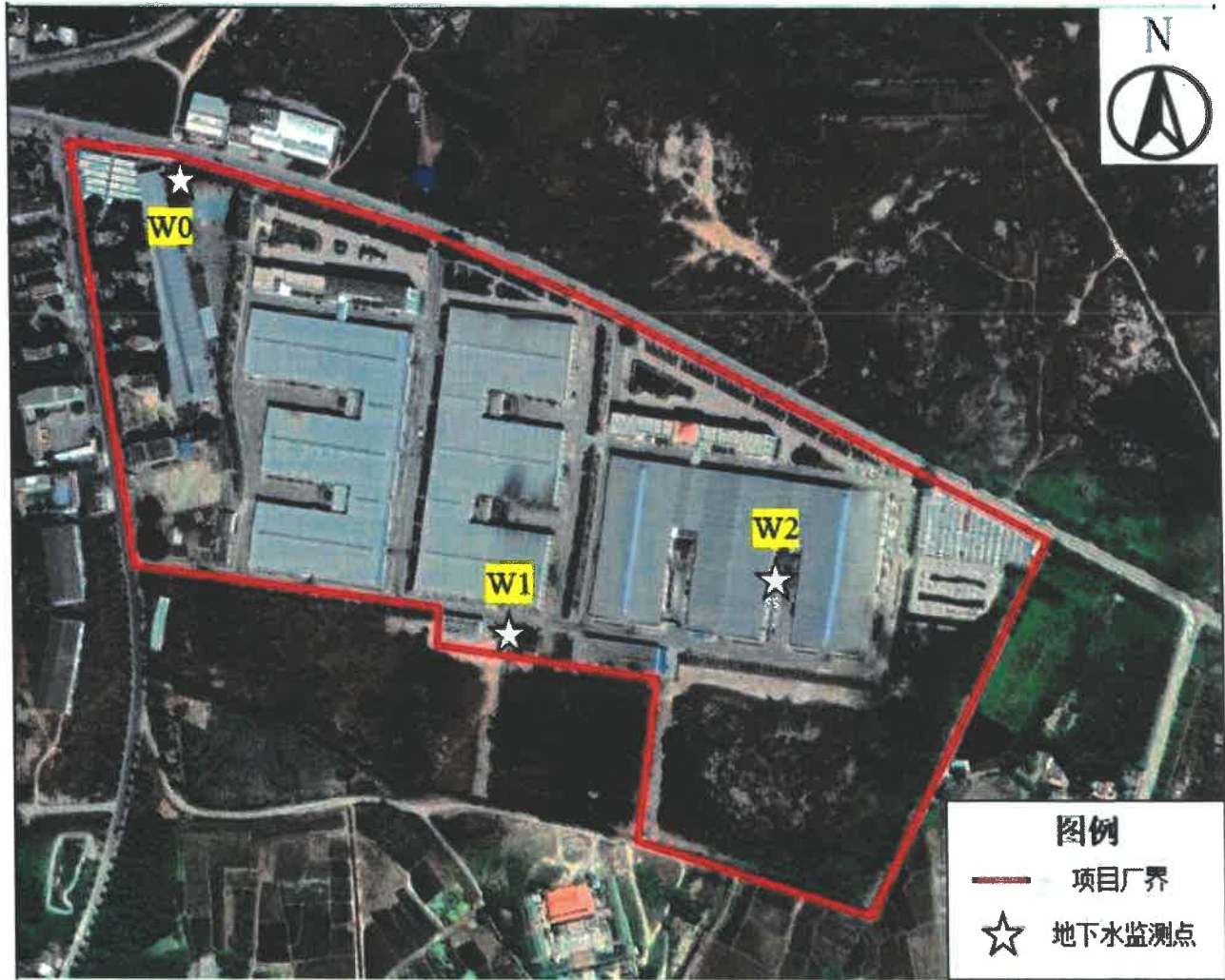
样品装瓶



添加固定剂

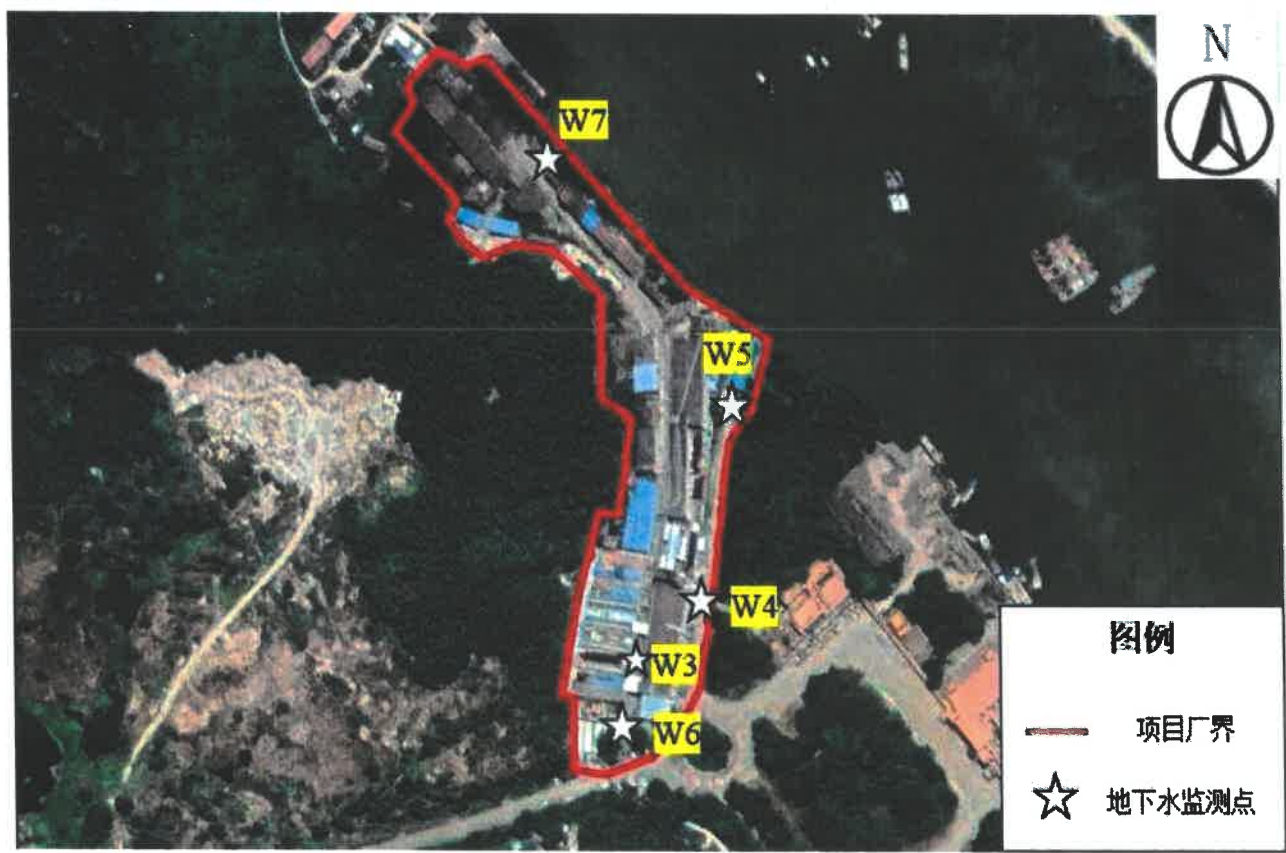
检测结果

附2: 现场采样点位示意图



检测结果

附2: 现场采样点位示意图



报告结束