



检测报告

第 1 页，共 6 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土壤和地下水自行监测

受检项目地址：广东省台山市广海镇新华工业区

样品类型：土壤

报告编号：XCF20240710-002

编制人：赵嘉英 

签发人：叶汝汉 

审核人：庄梓青 

签发人职务：授权签字人

签发日期：2024 年 07 月 10 日

江门新财富环境管家技术有限公司



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:

土壤样品信息							
样品类型	采样点编号	点位坐标	样品编号	采样深度(m)	样品性状	采样时间	采样检测人员
土壤	S4a	E112.819710° N21.960538°	S4a	0-0.5	砂壤土、暗棕色、潮、少量根系、无异味	2024-06-14 12:13	冯奕 李珍 伍健彬 谭镇濠 覃蓉 黄瑞洁 杨媚平
	S4	E112.819656° N21.960528°	S4-1	1.2-1.5	砂壤土、黄棕色、湿、无根系、无异味	2024-06-14 11:53-11:56	
			S4-2	1.8-2.1	砂壤土、黄棕色、湿、无根系、无异味	2024-06-14 11:58-12:01	
			S4-3	5.1-5.4	粘土、深灰色、湿、无根系、无异味	2024-06-14 12:04-12:07	

表2:

采样方法及仪器设备		
样品类型	采样方法	采样设备名称
土壤	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004	不锈钢铲 塑料铲

检测结果

表3:

检测结果						
检测项目	采样点位 (采样深度) S4a (0-0.5m)	S4-1 (1.2-1.5m)	S4-2 (1.8-2.1m)	S4-3 (5.1-5.4m)	执行标准限值	单位
六价铬	4.2	36.3	34.4	ND	5.7	mg/kg
总氧化物	4.69	/	/	/	135	mg/kg
铜	1.88×10 ³	/	/	/	18000	mg/kg
镍	1.27×10 ³	/	/	/	900	mg/kg
锌	2.22×10 ³	/	/	/	/	mg/kg
铬	272	/	/	/	/	mg/kg
石油烃 (C10-C40)	68	/	/	/	4500	mg/kg
备注	1) 《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) 中第二类用地的筛选值进行评价; 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) “/” 表示无需测定。					

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	方法检出限	检测标准（方法）名称及编号 （含年号）	仪器设备名称及型号
土壤	铜	1mg/kg	《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	原子吸收光谱仪 PinAAcle 900T
	镍	3mg/kg		
	锌	1mg/kg		
	铬	4mg/kg		
	六价铬	0.5mg/kg	《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	原子吸收光谱仪 PinAAcle 900T
	石油烃（C10-C40）	6mg/kg	《土壤和沉积物 石油烃（C10-C40）的测定气相色谱法》 HJ 1021-2019	气相色谱仪 GC-2010 Pro
	总氰化物	0.01mg/kg	《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》HJ 745-2015	紫外可见分光光度计 TU-1810APC

检测结果

附1: 土壤现场部分采样照片



开土



样品采集

附2: 现场采样点位示意图



报告结束