



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: XCF20231020-002

编制人: 吴翠玉 吴翠玉

签发人: 许晋 许晋

审核人: 庄梓青 庄梓青

签发人职务: 授权签字人

签发日期: 2023 年 10 月 20 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	S1	E112.799721° N21.962312°	S1	0-0.5	砂壤土、黄棕色、潮、少量根系、无异味	2023-08-17 12:32	朱锐腾 洪嘉鹏 伍健彬 周宇瑾 黄瑞洁 黄炳杰 杨媚平
	S2	E112.801270° N21.961255°	S2	0-0.5	砂壤土、浅棕色、潮、无根系、无异味	2023-08-17 12:21	
	S3a	E112.803415° N21.961494°	S3a	0-0.5	砂壤土、黄棕色、潮、无根系、无异味	2023-08-17 12:13	
	S4a	E112.819652° N21.960513°	S4a	0-0.5	砂壤土、暗栗色、潮、无根系、无异味	2023-08-17 13:17	
	S5a	E112.819699° N21.961142°	S5a	0-0.5	砂壤土、暗栗色、潮、无根系、无异味	2023-08-17 13:06	
	S6	E112.820056° N21.960781°	S6	0-0.5	砂壤土、浅棕色、潮、少量根系、无异味	2023-08-17 16:59	
	S7	E112.820112° N21.961994°	S7	0-0.5	砂壤土、暗栗色、干、无根系、无异味	2023-08-17 16:00	
	S8a	E112.818983° N21.963426°	S8a	0-0.5	砂壤土、暗栗色、干、少量根系、无异味	2023-08-17 12:50	
	S9a	E112.799708° N21.961657°	S9a	0-0.5	砂壤土、浅黄色、潮、少量根系、无异味	2023-08-17 12:37	
	S10a	E112.801414° N21.962133°	S10a	0-0.5	砂壤土、浅棕色、潮、少量根系、无异味	2023-08-17 12:27	

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 《地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则》HJ 1019-2019	非扰动式采样器 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)	S1 (0-0.5m)	S2 (0-0.5m)	S3a (0-0.5m)	S4a (0-0.5m)	S5a (0-0.5m)	单位
六价铬	/	/	/	3.3	2.4	mg/kg
总氰化物	/	/	/	ND	0.12	mg/kg
铜	/	/	/	3.96×10 ³	751	mg/kg
镍	/	/	/	1.93×10 ³	288	mg/kg
锌	/	/	/	3.25×10 ³	1.73×10 ³	mg/kg
铬	/	/	/	415	147	mg/kg
石油烃 (C10-C40)	95	20	12	122	78	mg/kg
备注	1) 检测结果中“ND”为样品测定结果低于方法检出限，结果报“ND”； 2) “/”表示无需测定。					

检 测 结 果

表4:

检测结果						
采样点位 (采样深度) 检测项目	S6 (0-0.5m)	S7 (0-0.5m)	S8a (0-0.5m)	S9a (0-0.5m)	S10a (0-0.5m)	单位
六价铬	ND	/	ND	/	/	mg/kg
总氰化物	0.14	/	0.08	/	/	mg/kg
铜	221	/	678	/	/	mg/kg
镍	56	/	92	/	/	mg/kg
锌	437	/	9.0×10 ³	/	/	mg/kg
铬	32	/	90	/	/	mg/kg
苯	/	ND	ND	/	/	mg/kg
甲苯	/	ND	ND	/	/	mg/kg
间-二甲苯+对-二甲苯	/	ND	ND	/	/	mg/kg
邻-二甲苯	/	ND	ND	/	/	mg/kg
石油烃 (C10-C40)	17	285	28	13	38	mg/kg
备注	1) 检测结果中“ND”为样品测定结果低于方法检出限，结果报“ND”； 2) “/”表示无需测定。					

检测结果

表5:

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
	苯	1.9μg/kg	《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 Clarus 690-SQ8T
	甲苯	1.3μg/kg		
	间-二甲苯	1.2μg/kg		
	对-二甲苯			
	邻-二甲苯	1.2μg/kg		

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



检 测 结 果

附2: 现场采样点位示意图

