



检测报告

报告编号 A2240002020146C-9

第 1 页 共 10 页

委托单位 无锡华润上华科技有限公司

受检单位 无锡华润上华科技有限公司

受检单位地址 无锡市新吴区新洲路 8 号

样品类型 土壤

检测类别 委托检测

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.18842F475A

报告说明

报告编号 A2240002020146C-9

第 2 页 共 10 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声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。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编

制：

程罗玉

审

核：

郝丽华

签 发：

王晓琛

签发人姓名：

王晓琛

签 发 日 期：

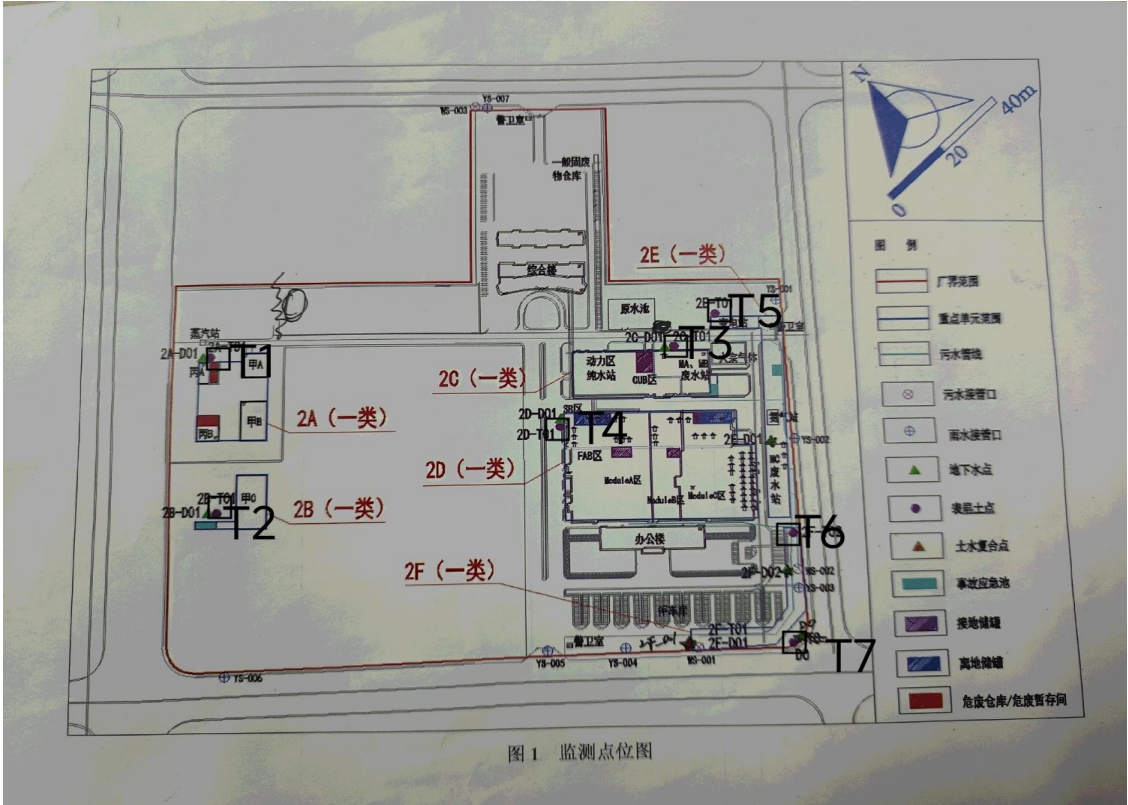
2025/05/08

检测结果

报告编号 A2240002020146C-9

第 3 页 共 10 页

附：检测布点图



说明：□土壤采样点

检测结果

报告编号 A2240002020146C-9

第 4 页 共 10 页

表 1:

样品信息:				
样品类型	土壤			
点位名称	T1	样品状态	素填土、无异味、潮、黄棕色	
采样日期	2025-04-22	检测日期	2025-04-23~2025-05-01	
采样深度	0-0.2m			
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	单位	
pH 值	SUR32042169	7.71	无量纲	
总氟化物	SUR32042169	455	mg/kg	
邻苯二甲酸二辛酯	SUR32042170	ND	mg/kg	
苯酚	SUR32042170	ND	mg/kg	
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
汞	SUR32042169	0.128	38	mg/kg
六价铬	SUR32042169	ND	5.7	mg/kg
铜	SUR32042169	29	18000	mg/kg
铅	SUR32042169	37	800	mg/kg
砷	SUR32042169	8.05	60	mg/kg
镉	SUR32042169	0.19	65	mg/kg
镍	SUR32042169	35	900	mg/kg
苯	SUR32042171	ND	4	mg/kg
甲苯	SUR32042171	ND	1200	mg/kg
乙苯	SUR32042171	ND	28	mg/kg
苯乙烯	SUR32042171	ND	1290	mg/kg
对/间二甲苯	SUR32042171	ND	570	mg/kg
邻二甲苯	SUR32042171	ND	640	mg/kg
氯苯	SUR32042171	ND	270	mg/kg
1,2-二氯苯	SUR32042171	ND	560	mg/kg
1,4-二氯苯	SUR32042171	ND	20	mg/kg
硝基苯	SUR32042170	ND	76	mg/kg
氯仿	SUR32042171	ND	0.9	mg/kg
四氯化碳	SUR32042171	ND	2.8	mg/kg
氯甲烷	SUR32042171	ND	37	mg/kg
二氯甲烷	SUR32042171	ND	616	mg/kg
1,1-二氯乙烷	SUR32042171	ND	9	mg/kg

检测结果

报告编号 A2240002020146C-9 第 5 页 共 10 页

续上表

检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
1,2-二氯乙烷	SUR32042171	ND	5	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	SUR32042171	ND	840	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	SUR32042171	ND	2.8	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	SUR32042171	ND	10	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	SUR32042171	ND	6.8	mg/kg
1,2-二氯丙烷	SUR32042171	ND	5	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	SUR32042171	ND	0.5	mg/kg
氯乙烯	SUR32042171	ND	0.43	mg/kg
1,1-二氯乙烯	SUR32042171	ND	66	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	SUR32042171	ND	596	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	SUR32042171	ND	54	mg/kg
三氯乙烯	SUR32042171	ND	2.8	mg/kg
四氯乙烯	SUR32042171	ND	53	mg/kg
2-氯酚	SUR32042170	ND	2256	mg/kg
苯胺	SUR32042170	ND	260	mg/kg
萘	SUR32042170	ND	70	mg/kg
蒽	SUR32042170	ND	1293	mg/kg
苯并[a]芘	SUR32042170	ND	1.5	mg/kg
苯并[a]蒽	SUR32042170	ND	15	mg/kg
苯并[b]荧蒽	SUR32042170	ND	15	mg/kg
苯并[k]荧蒽	SUR32042170	ND	151	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	SUR32042170	ND	1.5	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	SUR32042170	ND	15	mg/kg
参照标准	《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 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目） 筛选值 第二类用地			

检测结果

报告编号 A2240002020146C-9

第 6 页 共 10 页

续上表

检测结果:					
检测项目		样品编号	结果	参照标准 限值	单位
六氯环戊二烯		SUR32042170	ND	5.2	mg/kg
多氯联苯	PCB105	SUR32042170	ND	0.38	mg/kg
	PCB114	SUR32042170	ND		mg/kg
	PCB118	SUR32042170	ND		mg/kg
	PCB123	SUR32042170	ND		mg/kg
	PCB126	SUR32042170	ND		mg/kg
	PCB156	SUR32042170	ND		mg/kg
	PCB157	SUR32042170	ND		mg/kg
	PCB167	SUR32042170	ND		mg/kg
	PCB169	SUR32042170	ND		mg/kg
	PCB189	SUR32042170	ND		mg/kg
	PCB77	SUR32042170	ND		mg/kg
	PCB81	SUR32042170	ND		mg/kg
2,4-二硝基酚		SUR32042170	ND	562	mg/kg
2,4-二硝基甲苯		SUR32042170	ND	5.2	mg/kg
二溴氯甲烷		SUR32042171	ND	33	mg/kg
一溴二氯甲烷		SUR32042171	ND	1.2	mg/kg
溴仿		SUR32042171	ND	103	mg/kg
1,2-二溴乙烷		SUR32042171	ND	0.24	mg/kg
邻苯二甲酸丁基苄酯		SUR32042170	ND	900	mg/kg
邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯		SUR32042170	ND	121	mg/kg
2,4-二氯酚		SUR32042170	ND	843	mg/kg
2,4,6-三氯酚		SUR32042170	ND	137	mg/kg
五氯酚		SUR32042170	ND	2.7	mg/kg
3,3'-二氯联苯胺		SUR32042170	ND	3.6	mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)		SUR32042170	29	4500	mg/kg
参照标准	《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 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（其他项目） 筛选值 第二类用地				
备注：“ND”表示未检出。					

检测结果

报告编号 A2240002020146C-9

第 7 页 共 10 页

表 2:

检测方法 & 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
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/	pH 计 PB-10
	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	10mg/kg	原子吸收分光光度计 (AAS) TAS-990F
	镉	土壤和沉积物 19 种金属元素 总量的测定 电感耦合等离子 体质谱法 HJ 1315-2023	0.03mg/kg	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000G
	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	3mg/kg	原子吸收分光光度计 (AAS) TAS-990F
	总氟化物	土壤 水溶性氟化物和总氟化 物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017	63mg/kg	PH 酸度计 PHSJ-4A
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ - C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6mg/kg	气相色谱仪 (GC) 7890B
	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	0.0019mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020
	甲苯		0.0013mg/kg	
	乙苯		0.0012mg/kg	
	苯乙烯		0.0011mg/kg	
	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	0.002mg/kg	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	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	0.5mg/kg	原子吸收分光光度计 (AAS) TAS-990F

检测结果

报告编号 A2240002020146C-9 第 8 页 共 10 页

续上表

检测方法 & 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
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	0.01mg/kg	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	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	1mg/kg	原子吸收分光光度计 (AAS) TAS-990F
	对/间二甲苯	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	0.0012mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020
	邻二甲苯		0.0012mg/kg	
	氯苯		0.0012mg/kg	
	1,2-二氯苯		0.0015mg/kg	
	1,4-二氯苯		0.0015mg/kg	
	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	0.09mg/kg	
	2,4-二硝基酚		0.1mg/kg	
	2,4-二硝基甲苯		0.2mg/kg	
	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	0.0011mg/kg	
	四氯化碳		0.0013mg/kg	
	二溴氯甲烷		0.0011mg/kg	
	一溴二氯甲烷		0.0011mg/kg	
	溴仿		0.0015mg/kg	
	氯甲烷		0.0010mg/kg	
	二氯甲烷		0.0015mg/kg	
	1,1-二氯乙烷		0.0012mg/kg	
	1,2-二氯乙烷		0.0013mg/kg	
	1,1,1-三氯乙烷		0.0013mg/kg	
	1,1,2-三氯乙烷		0.0012mg/kg	
	1,1,1,2-四氯乙烷		0.0012mg/kg	
	1,1,2,2-四氯乙烷		0.0012mg/kg	
	1,2-二溴乙烷		0.0011mg/kg	
	1,2-二氯丙烷		0.0011mg/kg	
	1,2,3-三氯丙烷		0.0012mg/kg	
	氯乙烯		0.0010mg/kg	

检测结果

报告编号 A2240002020146C-9 第 9 页 共 10 页

续上表

检测方法、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
土壤	六氯环戊二烯	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	0.1mg/kg	气相色谱质谱联用仪（GCMS）QP2020
	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	0.0010mg/kg	
	顺-1,2-二氯乙烯		0.0013mg/kg	
	反-1,2-二氯乙烯		0.0014mg/kg	
	三氯乙烯		0.0012mg/kg	
	四氯乙烯		0.0014mg/kg	
	邻苯二甲酸二辛酯	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	0.2mg/kg	
	邻苯二甲酸丁基苄酯		0.2mg/kg	
	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯		0.1mg/kg	
	2-氯酚		0.06mg/kg	
	2,4-二氯酚		0.07mg/kg	
	2,4,6-三氯酚		0.1mg/kg	
	苯酚		0.1mg/kg	
	苯胺		0.1mg/kg	
	3,3'-二氯联苯胺		0.1mg/kg	
	萘		0.09mg/kg	
	苯并[a]芘		0.1mg/kg	
	二苯并[a,h]蒽		0.1mg/kg	
	茚并[1,2,3-cd]芘		0.1mg/kg	
	五氯酚		0.2mg/kg	

检测结果

报告编号 A2240002020146C-9 第 10 页 共 10 页

续上表

检测方法 & 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
土壤	多氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015	PCB105: 0.0004mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020
			PCB114: 0.0005mg/kg	
			PCB118: 0.0006mg/kg	
			PCB123: 0.0005mg/kg	
			PCB126: 0.0005mg/kg	
			PCB156: 0.0004mg/kg	
			PCB157: 0.0004mg/kg	
			PCB167: 0.0004mg/kg	
			PCB169: 0.0005mg/kg	
			PCB189: 0.0004mg/kg	
			PCB77: 0.0005mg/kg	
			PCB81: 0.0005mg/kg	
	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	0.1mg/kg	
	苯并[b]荧蒽		0.2mg/kg	
	苯并[k]荧蒽		0.1mg/kg	
	蒽		0.1mg/kg	

报告结束