



221020340516

# 检测报告



报告编号 A2210201981192CC

第 1 页 共 9 页

委托单位 新浦化学（泰兴）有限公司

受检单位 新浦化学（泰兴）有限公司

受检单位地址 江苏省泰兴经济开发区疏港路 1 号

样品类型 土壤

报告用途 自检

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 450504F0E3

## 报告说明

报告编号 A2210201981192CC

第 2 页 共 9 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. 除客户特别声明本报告只适用于本次采集/收到的受检样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对受检样品及其相关信息的真实性负责。
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： 查梦婷

签发： 焦海峰

审核： 刘峰

签发人姓名： 焦海峰

签发日期： 2022/10/21

## 检测结果

报告编号 A2210201981192CC

第 3 页 共 9 页

表 1:

样品信息:							
样品类型	土壤	采样人员	吴明昌、杨永祺				
采样日期	2022-06-27	检测日期	2022-06-28~2022-07-12				
采样方式	定点						
土壤点位信息表:							
点位名称	采样深度 m	样品状态					
S1	0-0.2	黄棕色、潮、无根系、轻壤土					
S2	0-0.2	黄棕色、潮、无根系、轻壤土					
S3	0-0.2	黄棕色、潮、无根系、轻壤土					
S4	0-0.2	黄棕色、潮、无根系、轻壤土					
检测结果:							
检测项目	结 果					参 照 标 准 限 值	单 位
	S1	S2	S3	S4			
	SUO52781 S101	SUO52781 S201	SUO52781 S301	SUO52781 S401			
pH 值	8.20	8.46	8.96	8.70	---	无量纲	
铜	73	34	8	28	18000	mg/kg	
镉	0.28	0.14	0.06	0.16	65	mg/kg	
铅	52	34	25	33	800	mg/kg	
镍	43	41	33	43	900	mg/kg	
六价铬	ND	0.8	1.0	0.8	5.7	mg/kg	
锌	137	106	63	105	---	mg/kg	
砷	14.1	15.2	7.99	13.9	60	mg/kg	
汞	0.054	0.108	0.054	0.025	38	mg/kg	

\*\*\*本页完\*\*\*

## 检测结果

报告编号 A2210201981192CC

第 4 页 共 9 页

续上表

检测结果:		结 果				参 照 标 准 限 值	单 位
		S1	S2	S3	S4		
检测项目		SUO52781	SUO52781	SUO52781	SUO52781		
		S102	S202	S302	S402		
挥发性有机物 (28种)	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	37	mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.43	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	66	mg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	616	mg/kg
	反式 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	54	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	9	mg/kg
	顺式 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	596	mg/kg
	三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	0.9	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	840	mg/kg
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	苯	ND	ND	ND	ND	4	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	5	mg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	ND	1200	mg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	53	mg/kg
	1,1,1,2 四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	10	mg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	ND	270	mg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	ND	28	mg/kg
对, 间二甲苯	ND	ND	ND	ND	570	mg/kg	
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	1290	mg/kg	
1,1,2,2 四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	6.8	mg/kg	
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	640	mg/kg	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	0.5	mg/kg	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	20	mg/kg	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	560	mg/kg	

\*\*\*本页完\*\*\*

## 检测结果

报告编号 A2210201981192CC

第 5 页 共 9 页

续上表

检测结果:							
检测项目		结 果				参照标准限值	单 位
		S1	S2	S3	S4		
		SUO52781 S103	SUO52781 S203	SUO52781 S303	SUO52781 S403		
半挥发性有机物 (11种)	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	2256	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	76	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	ND	70	mg/kg
	苯并(a)蒽	ND	ND	ND	0.3	15	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	0.2	1293	mg/kg
	苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND	0.3	15	mg/kg
	苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND	ND	151	mg/kg
	苯并(a)芘	ND	ND	ND	0.2	1.5	mg/kg
	茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND	0.1	15	mg/kg
	二苯并(a,h)蒽	ND	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	苯胺	ND	ND	ND	ND	260	mg/kg
石油烃 C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>		79	46	37	60	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）》 (GB36600-2018) 筛选值 第二类用地					
备注: 1. “ND”表示未检出, 涉及项目检出限详见表 3。 2. “---”表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。							

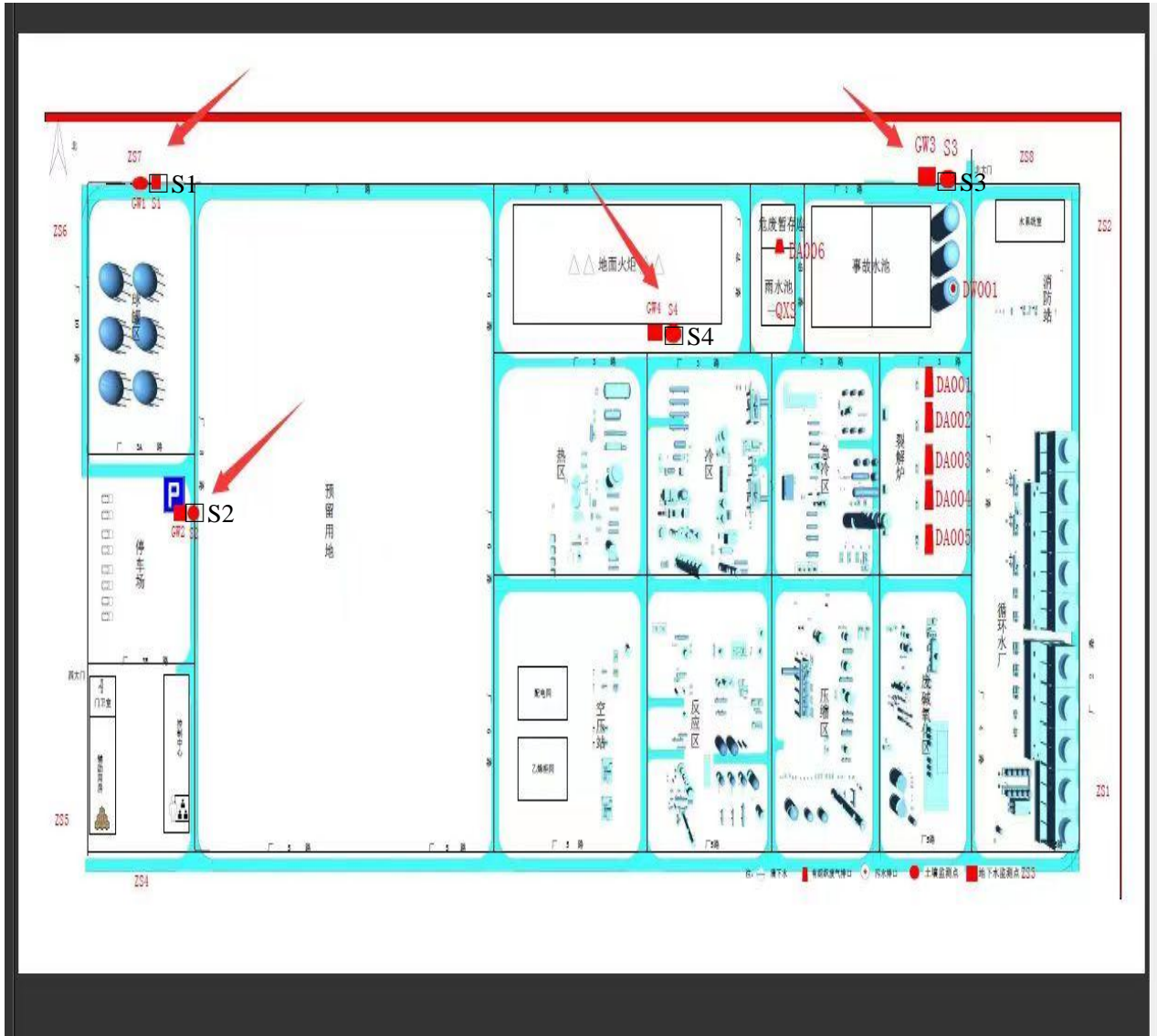
\*\*\*本页完\*\*\*

## 检测结果

报告编号 A2210201981192CC

第 6 页 共 9 页

附：检测布点图



说明：□土壤采样点

\*\*\*本页完\*\*\*

## 检测结果

报告编号 A2210201981192CC

第 7 页 共 9 页

表 2:

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
土壤	pH 值	pH 计	PB-10	TTE20191567	2023-05-26
	六价铬	原子吸收分光光度计	SP-3801AA	TTE20221390	2022-09-26
	铜	原子吸收分光光度计	SP-3801AA	TTE20213732	2022-11-20
	镍	原子吸收分光光度计	SP-3801AA	TTE20213732	2022-11-20
	铅	原子吸收分光光度计	SP-3801AA	TTE20213732	2022-11-20
	镉	原子吸收分光光度计 (AAS)	AA900T	TTE20170831	2023-02-20
	锌	原子吸收分光光度计	SP-3801AA	TTE20213732	2022-11-20
	砷	双通道原子荧光光谱仪	BAF-2000	TTE20213767	2022-11-24
	汞	双通道原子荧光光谱仪	BAF-2000	TTE20212296	2022-08-10
	挥发性有机物 (28 种)	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020	TTE20165032	2022-07-27
	半挥发性有机物 (11 种)	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020	TTE20181810	2022-11-30
	石油烃 C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20189539	2023-05-04

\*\*\*本页完\*\*\*

## 检测结果

报告编号 A2210201981192CC

第 8 页 共 9 页

表 3:

检测方法 & 检出限:				
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限	
土壤	pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》 HJ 962-2018	/	
	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	
	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	
	镍		3mg/kg	
	铅		10mg/kg	
	锌		1mg/kg	
	镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 GB/T17141-1997	0.01 mg/kg	
	砷	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》 HJ680-2013	0.01mg/kg	
	汞		0.002mg/kg	
	半挥发性有机物 (11 种)	2-氯苯酚	《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	0.06mg/kg
		硝基苯		0.09mg/kg
		萘		0.09mg/kg
		苯并(a)蒽		0.1mg/kg
		蒽		0.1mg/kg
		苯并(b)荧蒽		0.2mg/kg
		苯并(k)荧蒽		0.1mg/kg
		苯并(a)芘		0.1mg/kg
		茚并(1,2,3-cd)芘		0.1mg/kg
		二苯并(a,h)蒽		0.1mg/kg
	苯胺	0.1mg/kg		
石油烃 C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>	《土壤和沉积物 石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的测定 气相色谱法》 HJ 1021-2019	6mg/kg		

\*\*\*本页完\*\*\*



## 检测结果

报告编号 A2210201981192CC

第 9 页 共 9 页

续上表

检测方法 & 检出限:				
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限	
土壤	挥发性有机物 (28 种)	《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》 HJ605-2011	氯甲烷	0.0010mg/kg
	氯乙烷		0.0010mg/kg	
	1,1-二氯乙烷		0.0010mg/kg	
	二氯甲烷		0.0015mg/kg	
	反式-1,2-二氯乙烯		0.0014mg/kg	
	1,1-二氯乙烷		0.0012mg/kg	
	顺式-1,2-二氯乙烯		0.0013mg/kg	
	三氯甲烷		0.0011mg/kg	
	1,2-二氯乙烷		0.0013mg/kg	
	1,1,1-三氯乙烷		0.0013mg/kg	
	四氯化碳		0.0013mg/kg	
	苯		0.0019mg/kg	
	1,2-二氯丙烷		0.0011mg/kg	
	三氯乙烯		0.0012mg/kg	
	1,1,2-三氯乙烷		0.0012mg/kg	
	甲苯		0.0013mg/kg	
	四氯乙烯		0.0014mg/kg	
	1,1,1,2-四氯乙烷		0.0012mg/kg	
	氯苯		0.0012mg/kg	
	乙苯		0.0012mg/kg	
	对,间-二甲苯		0.0012mg/kg	
	苯乙烯		0.0011mg/kg	
	1,1,2,2-四氯乙烷		0.0012mg/kg	
	邻二甲苯		0.0012mg/kg	
	1,2,3-三氯丙烷		0.0012mg/kg	
	1,4-二氯苯		0.0015mg/kg	
	1,2-二氯苯		0.0015mg/kg	

\*\*\*报告结束\*\*\*