



检测报告

报告编号 A2230141868152C21

第 1 页 共 10 页

委托单位 江苏华旭环保股份有限公司

受检单位 江苏华旭环保股份有限公司

受检单位地址 扬州市仪征市化学工业园青山镇砖井村

样品类型 土壤

报告用途 自检

淮安市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.40282BA6E9

报告说明

报告编号 A2230141868152C21

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. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 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。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。
9. 检测地点：CTI 实验室中国江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路 2 号。

淮安市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

邮政编码：223005

检测委托受理电话：0517-89909007

报告质量投诉电话：0517-83330023

编制：

何以

签发：

丁清波

校核：

何以

签发人姓名：

丁清波

审核：

姜智竹

签发日期：

2023/09/08

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

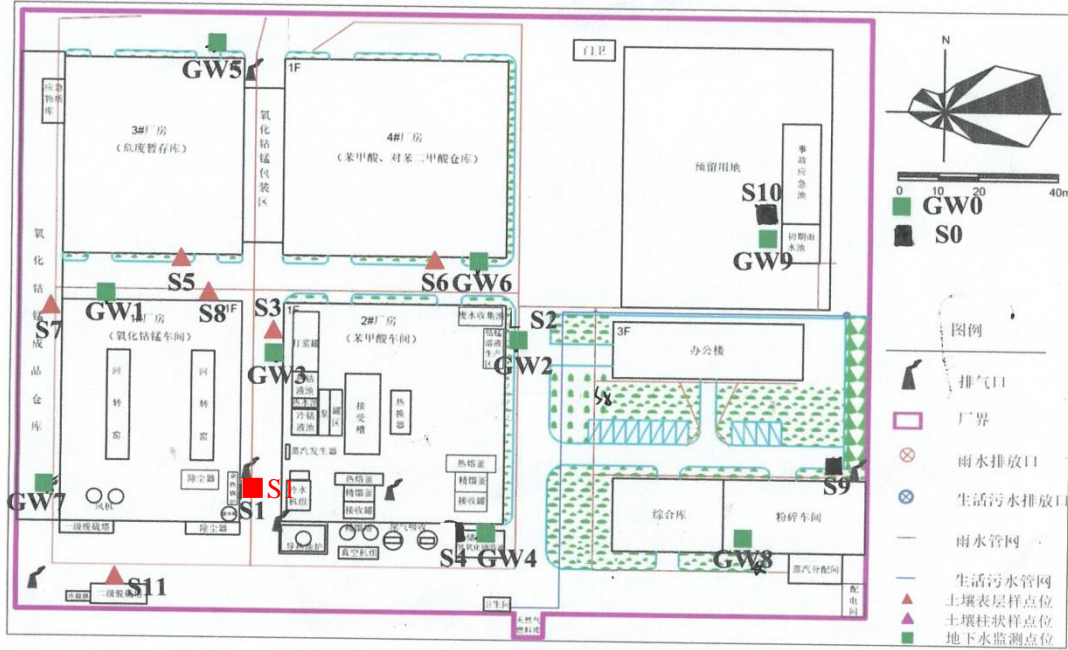
版本/版次：1.2

检测结果

报告编号 A2230141868152C21

第 3 页共 10 页

附：检测点位示意图



说明：■土壤采样点

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.2

检测结果

报告编号 A2230141868152C21

第 4 页共 10 页

表 1:

样品信息:			
检测类型	采样介质	采样方式	采样人员
土壤	/	定点	张磊、骆远

表 2:

样品信息:			
样品类型	土壤		
采样点名称	S1	样品状态	砂壤土、棕色、干、少量植物根系
采样日期	2023-08-10 09:51	检测日期	2023-08-10~2023-08-23
采样深度	0~0.2m	经纬度	东经 119°2'59"; 北纬 32°16'17"
检测结果:			
检测项目	样品编号	结果	单位
氟化物	HAP62916313	514	mg/kg
氰化物	HAP62916313	ND	mg/kg
汞	HAP62916311	0.024	mg/kg
六价铬	HAP62916311	ND	mg/kg
锰	HAP62916311	497	mg/kg
铜	HAP62916311	9	mg/kg
钴	HAP62916311	18	mg/kg
铅	HAP62916311	14.6	mg/kg
锌	HAP62916311	57	mg/kg
砷	HAP62916311	2.68	mg/kg
镉	HAP62916311	0.06	mg/kg
镍	HAP62916311	20	mg/kg
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HAP62916310	50	mg/kg
苯	HAP62916312	ND	mg/kg
甲苯	HAP62916312	ND	mg/kg
乙苯	HAP62916312	ND	mg/kg
苯乙烯	HAP62916312	ND	mg/kg
间/对-二甲苯	HAP62916312	ND	mg/kg
邻-二甲苯	HAP62916312	ND	mg/kg

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2230141868152C21

第 5 页共 10 页

接上表:

检测项目	样品编号	结果	单位
氯苯	HAP62916312	ND	mg/kg
1,2-二氯苯	HAP62916312	ND	mg/kg
1,4-二氯苯	HAP62916312	ND	mg/kg
硝基苯	HAP62916314	ND	mg/kg
氯仿	HAP62916312	ND	mg/kg
四氯化碳	HAP62916312	ND	mg/kg
氯甲烷	HAP62916312	ND	mg/kg
二氯甲烷	HAP62916312	ND	mg/kg
1,1-二氯乙烷	HAP62916312	ND	mg/kg
1,2-二氯乙烷	HAP62916312	ND	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	HAP62916312	ND	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	HAP62916312	ND	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	HAP62916312	ND	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	HAP62916312	ND	mg/kg
1,2-二氯丙烷	HAP62916312	ND	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	HAP62916312	ND	mg/kg
氯乙烯	HAP62916312	ND	mg/kg
1,1-二氯乙烯	HAP62916312	ND	mg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	HAP62916312	ND	mg/kg
反式-1,2-二氯乙烯	HAP62916312	ND	mg/kg
三氯乙烯	HAP62916312	ND	mg/kg
四氯乙烯	HAP62916312	ND	mg/kg
2-氯苯酚	HAP62916314	ND	mg/kg
苯胺	HAP62916314	ND	mg/kg
萘	HAP62916314	ND	mg/kg
苯并(a)芘	HAP62916314	ND	mg/kg
苯并(a)蒽	HAP62916314	ND	mg/kg
苯并(b)荧蒽	HAP62916314	ND	mg/kg
苯并(k)荧蒽	HAP62916314	ND	mg/kg
二苯并(ah)蒽	HAP62916314	ND	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	HAP62916314	ND	mg/kg
蒽	HAP62916314	ND	mg/kg

注: 1. 采样点位由客户指定。

2. “ND”表示未检出。

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路2号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2230141868152C21

第 6 页共 10 页

表 3:

分析仪器信息:				
检测项目		对应仪器		
		名称	型号	实验室编号
土壤	氟化物	PH 酸度计	PHSJ-4A	TTE20173706
	氰化物	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20171231
	汞	原子荧光光度计	AFS-9700	TTE20141365
	六价铬	原子吸收分光光度计 (AAS)	AA7000F	TTE20141123
	锰	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	7300DV	TTE20160249
	铜	原子吸收分光光度计 (AAS)	AA7000F	TTE20141123
	钴	原子吸收分光光度计 (AAS)	AA7000F	TTE20141123
	铅	原子吸收光谱仪	AA900Z	TTE20180675
	锌	原子吸收分光光度计 (AAS)	AA7000F	TTE20141123
	砷	原子荧光光度计	AFS-9700	TTE20141365
	镉	原子吸收光谱仪	AA900Z	TTE20180675
	镍	原子吸收分光光度计 (AAS)	AA7000F	TTE20141123
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20171538
	苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
	甲苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
	乙苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
	苯乙烯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
	间/对-二甲苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
	邻-二甲苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
	氯苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
	1,2-二氯苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
	1,4-二氯苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
	硝基苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	7890B-5977B	TTE20173193
	氯仿	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
	四氯化碳	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
	氯甲烷	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
	二氯甲烷	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2230141868152C21

第 7 页共 10 页

接上表:

分析仪器信息:				
检测项目	对应仪器			
	名称	型号	实验室编号	
土壤	1,1-二氯乙烷	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
	1,2-二氯乙烷	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
	1,1,1-三氯乙烷	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
	1,1,2-三氯乙烷	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
	1,1,1,2-四氯乙烷	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
	1,1,2,2-四氯乙烷	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
	1,2-二氯丙烷	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
	1,2,3-三氯丙烷	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
	氯乙烯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
	1,1-二氯乙烯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
	顺式-1,2-二氯乙烯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
	反式-1,2-二氯乙烯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
	三氯乙烯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
	四氯乙烯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
	2-氯苯酚	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	7890B-5977B	TTE20173193
	苯胺	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	7890B-5977B	TTE20173193
	萘	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	7890B-5977B	TTE20173193
	苯并 (a) 芘	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	7890B-5977B	TTE20173193
	苯并 (a) 蒽	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	7890B-5977B	TTE20173193
	苯并 (b) 荧蒽	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	7890B-5977B	TTE20173193
	苯并 (k) 荧蒽	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	7890B-5977B	TTE20173193
	二苯并 (ah) 蒽	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	7890B-5977B	TTE20173193
	茚并 (1,2,3-cd) 芘	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	7890B-5977B	TTE20173193
蒽	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	7890B-5977B	TTE20173193	

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2230141868152C21

第 8 页共 10 页

表 4:

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	氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008	2.5µg
	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ 745-2015	0.04mg/kg
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 原子荧光法 GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg
	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
	锰	电感耦合等离子体发射光谱法测定 硅酸和有机体中金属元素 (微波消解法) HX.HHC-001	0.093mg/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
	钴	土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1081-2019	2mg/kg
	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.1mg/kg
	锌	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
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 原子荧光法 GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2230141868152C21

第 9 页共 10 页

接上表:

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	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.01mg/kg
	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
	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
	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
	甲苯		0.0013mg/kg
	乙苯		0.0012mg/kg
	苯乙烯		0.0011mg/kg
	间/对-二甲苯		0.0012mg/kg
	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
	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
	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		

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2230141868152C21

第 10 页共 10 页

接上表:

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	1,1,1,2-四氯乙烷	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
	1,1,2,2-四氯乙烷		0.0012mg/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
	1,1-二氯乙烯		0.0010mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯		0.0013mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯		0.0014mg/kg
	三氯乙烯		0.0012mg/kg
	四氯乙烯		0.0014mg/kg
	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
	苯胺	土壤和沉积物 苯胺的测定 气相色谱-质谱法 HX.HHC-033	0.3mg/kg
	萘	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
	苯并(a)芘		0.1mg/kg
	苯并(a)蒽		0.1mg/kg
	苯并(b)荧蒽		0.2mg/kg
	苯并(k)荧蒽		0.1mg/kg
	二苯并(ah)蒽		0.1mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	0.1mg/kg		
蒽	0.1mg/kg		

报告结束

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2