



171012050472

检测报告

报告编号 A2220264927137C03

第 1 页 共 11 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 2022 年监测

淮安市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.4028237A2D

报告说明

报告编号 A2220264927137C03

第 2 页 共 11 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：0517-89909286

编制：

姜梦竹

签发：

丁清波

审核：

何以

签发人姓名：

丁清波

采样日期：

2022 年 11 月 20 日

签发日期：

2022/12/13

2022 年 11 月 20 日~

检测日期：

2022 年 12 月 09 日

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

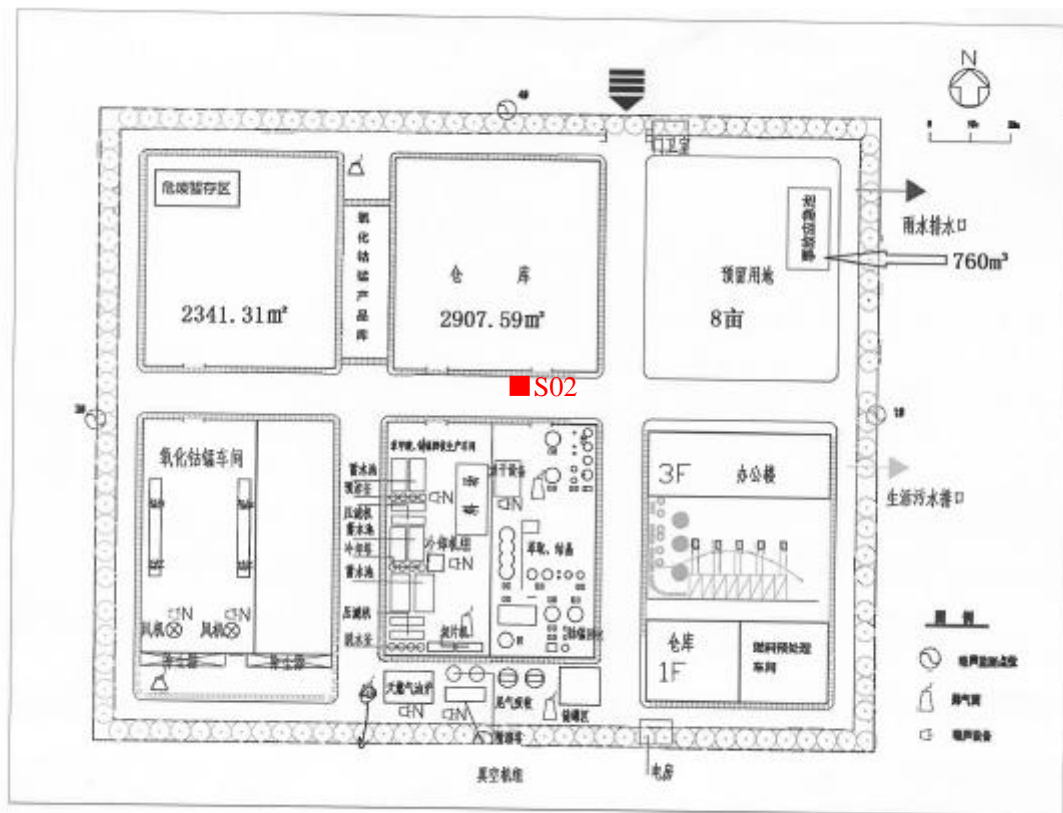
版本/版次：1.2

检测结果

报告编号 A2220264927137C03

第 3 页共 11 页

附：检测点位示意图（项目所在地位置：东经 119.055873° 北纬 32.270991°）



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 A2220264927137C03

第 4 页共 11 页

样品信息:

检测类别	检测点	采样人员	采样方式	样品状态
土壤	详见下表	蔡洋洋、李全虎	定点	详见下表
现场检测时企业工况为 100%，由客户提供。				

检测结果:

土壤

检测项目	结果	单位
	S02	
	HAOB080502	
	黄棕色、湿、少量植物根系、中壤土	
采样深度	0~20	cm
铅	15	mg/kg
镉	0.07	mg/kg
砷	7.01	mg/kg
六价铬	ND	mg/kg
铜	34	mg/kg
镍	41	mg/kg
汞	0.048	mg/kg
钴	734	mg/kg
锰	1.52×10^3	mg/kg
锌	113	mg/kg
氟化物	566	mg/kg
氰化物	ND	mg/kg
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	77	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 A2220264927137C03

第 5 页共 11 页

接上表:

检测项目		结果	
		S02	
		HAOB080502	
		单 位	
半 挥 发 性 有 机 物	硝基苯	ND	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	mg/kg
	苯并(a)蒽	ND	mg/kg
	苯并(a)芘	ND	mg/kg
	苯并(b)荧蒽	ND	mg/kg
	苯并(k)荧蒽	ND	mg/kg
	蒽	ND	mg/kg
	二苯并(ah)蒽	ND	mg/kg
	茚并(1,2,3-cd)芘	ND	mg/kg
	萘	ND	mg/kg
	苯胺	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 A2220264927137C03

第 6 页共 11 页

接上表:

检测项目	结果		单位
	S02		
	HAOB080502		
挥发性有机物	四氯化碳	ND	mg/kg
	氯仿	ND	mg/kg
	氯甲烷	ND	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	mg/kg
	二氯甲烷	ND	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	mg/kg
	四氯乙烯	ND	mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	mg/kg
	三氯乙烯	ND	mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	mg/kg
	氯乙烯	ND	mg/kg
	苯	ND	mg/kg
	氯苯	ND	mg/kg
	1,2-二氯苯	ND	mg/kg
	1,4-二氯苯	ND	mg/kg
	乙苯	ND	mg/kg
	苯乙烯	ND	mg/kg
	甲苯	ND	mg/kg
	间/对-二甲苯	ND	mg/kg
邻-二甲苯	ND	mg/kg	

注: 1. “ND” 表示未检出。
2. 采样点位由客户指定。

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 A2220264927137C03

第 7 页共 11 页

附：土壤 GPS 点位信息

采样点	GPS 点位信息
S02	东经 119.055532 北纬 32.270275°

主要检测设备信息

名称	型号	实验室编号
原子荧光光度计	AFS-9700	TTE20141365
原子吸收光谱仪	AA900Z	TTE20180675
原子吸收分光光度计 (AAS)	AA7000F	TTE20141123
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20192405
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20171538
PH 酸度计	PHSJ-4A	TTE20141116
电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	7300DV	TTE20160249
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20171231

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 A2220264927137C03

第 8 页共 11 页

本次检测的依据:

产品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限
土壤	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
	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	0.01 mg/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
	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
	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
	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	2×10^{-3} mg/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
	钴	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	0.47mg/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
	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
	氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008	2.5 μ g
	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	0.04mg/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

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 A2220264927137C03

第 9 页共 11 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限
土壤	四氯化碳	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	$1.3 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	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	$1.1 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	氯甲烷	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	$1.0 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,1-二氯乙烷	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,2-二氯乙烷	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	$1.3 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	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	$1.0 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	顺式-1,2-二氯乙烯	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	$1.3 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	反式-1,2-二氯乙烯	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	$1.4 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	二氯甲烷	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	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,2-二氯丙烷	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	$1.1 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	四氯乙烯	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	$1.4 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,1,1-三氯乙烷	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	$1.3 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,1,2-三氯乙烷	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$

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 A2220264927137C03

第 10 页共 11 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法 检出限
土壤	三氯乙烯	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,2,3-三氯丙烷	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	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	$1.0 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	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	$1.9 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	氯苯	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,2-二氯苯	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	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,4-二氯苯	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	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	乙苯	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	苯乙烯	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	$1.1 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	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	$1.3 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	间/对-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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	邻-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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$

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 A2220264927137C03

第 11 页共 11 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法 检出限
土壤	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	0.09 mg/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（a）芘	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	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
	苯并（k）荧蒽	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
	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
	二苯并（ah）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
	茚并（1,2,3-cd）芘	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
	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

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