



181012050493

检测报告

报告说明

- 一、本报告未加盖本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- 二、本报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 三、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；本公司不负责采样(如样品是由客户提供)时，由客户采集送检的样品、提供的相关数据由客户负责，本公司仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源、客户提供的数据对样品检测结果产生的有效性影响负责。如客户提供相关样品的评价标准，本公司不对该标准的适用性负责。
- 四、对本报告检测结果有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出，逾期不予受理。
- 五、本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制(全文复制除外)；经同意复制的复印件，应由本公司加盖检验检测专用章予以确认。
- 六、任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

地 址：江苏省淮安市淮阴区钱江路 277 号

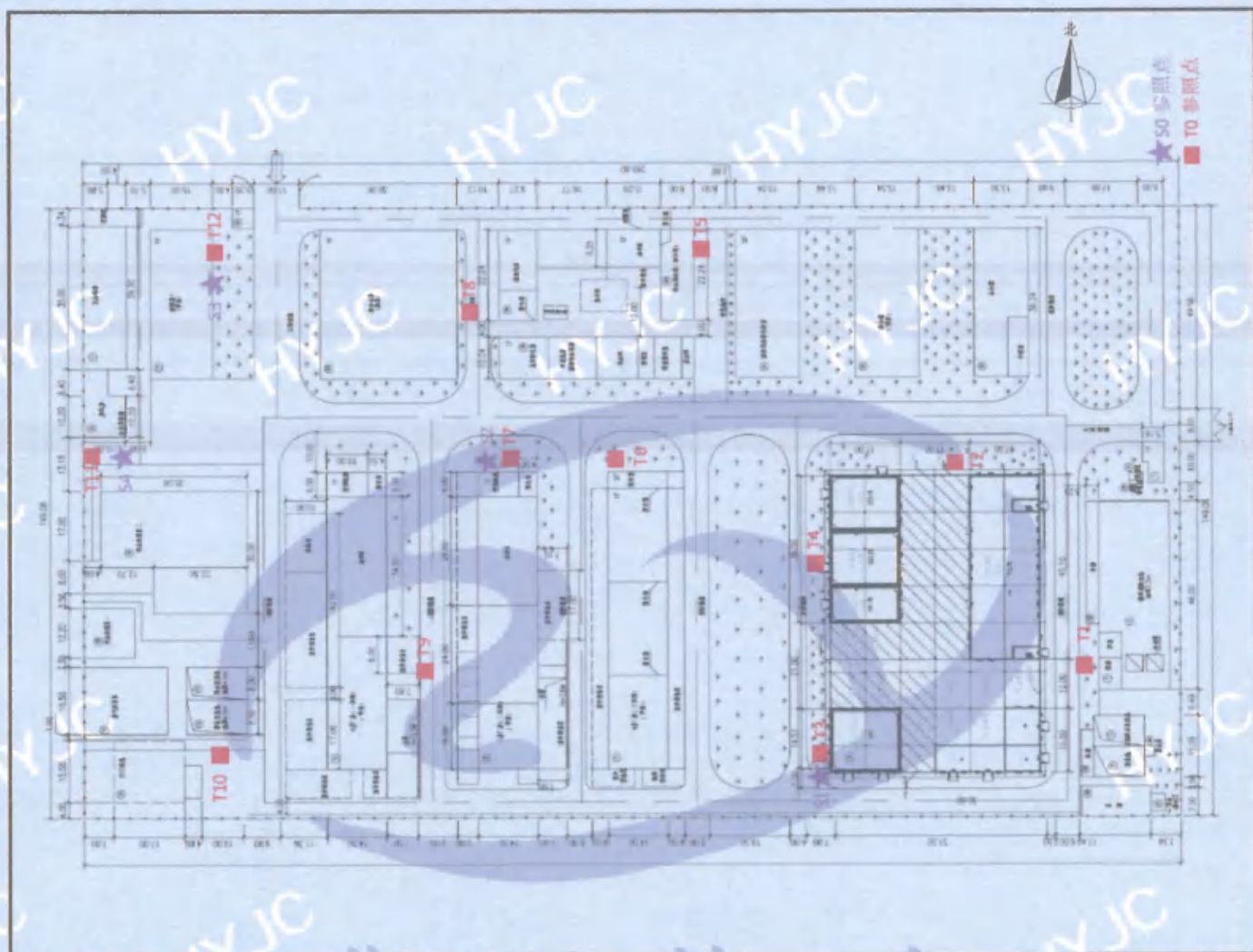
邮政编码：223300

电 话：0517-83900599

华 研 检 测

江苏华研检测技术有限公司 检 测 报 告

检测布点图:



江苏华研检测技术有限公司
检 测 报 告

检测点位	采样日期	检测内容			备注
S1	2023.12.19	pH 值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、挥发酚、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、氨氮、硫化物、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐（以 N 计）、硝酸盐（以 N 计）、氰化物、氟化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、总磷、石油类、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯 检测 1 天，每天 1 次			危废库北侧
S2					二车间东侧
S3					液体库南侧
S4					污水处理东北角
S0					厂区外参照点
检测点位	采样日期	类型	采样深度 (cm)	检测内容	备注
T0	2023.12.19	表层	0-50	pH 值、总砷、镉、六价铬、铜、铅、总汞、镍、挥发性有机物、半挥发性有机物 检测 1 天，每天 1 次	厂区外参照点
T1		表层	0-50		循环水北侧
T2		表层	0-50		原料库东侧
T3		表层	0-50		危废库北侧
T4		表层	0-50		中转库北侧
T5		表层	0-50		废水预处理南侧
T6		表层	0-50		三车间东侧
T7		表层	0-50		二车间东侧
T8		表层	0-50		成品库南侧
T9		表层	0-50		车间南侧
T10		表层	0-50		事故应急池西侧
T11		表层	0-50		污水处理东北角
T12		表层	0-50		液体库南侧

江苏华研检测技术有限公司

检 测 报 告

续表 2-1 土壤检测结果

检测项目	检出限	单位	检测结果		
			T10	T11	T12
采样日期			2023.12.19		
重金属和无机物					
pH 值	-	无量纲	8.01	7.93	8.23
镉	0.01	mg/kg	0.90	2.29	0.91
六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	ND
铜	1	mg/kg	44	76	28
铅	10	mg/kg	85	120	31
镍	3	mg/kg	84	108	67
总汞	0.002	mg/kg	0.391	0.400	0.304
总砷	0.01	mg/kg	9.20	10.8	18.0
备注	“ND”表示未检出。				

华 研 检 测

江苏华研检测技术有限公司

检 测 报 告

续表 2-2 土壤检测结果

检测项目	检出限	单位	检测结果		
			T10	T11	T12
采样日期			2023.12.19		
挥发性有机物					
氯甲烷	1.0	µg/kg	ND	ND	ND
氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	ND	ND
二氯甲烷	1.5	µg/kg	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	µg/kg	ND	ND	ND
氯仿	1.1	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	ND
四氯化碳	1.3	µg/kg	ND	ND	ND
苯	1.9	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	ND	ND	ND
三氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND
甲苯	1.3	µg/kg	ND	ND	ND
四氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND
氯苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND
乙苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND
间, 对-二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	1.1	µg/kg	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND
邻-二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	ND
备注	“ND”表示未检出。				

江苏华研检测技术有限公司

检 测 报 告

续表 2-3 土壤检测结果

检测项目	检出限	单位	检测结果		
			T10	T11	T12
采样日期		2023.12.19			
半挥发性有机物					
萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND
蒾	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
苯胺	0.03	mg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND
2-氯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND
苯并（a）蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
苯并（a）芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
苯并（b）荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND
苯并（k）荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
二苯并（a，h）蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
茚并(1，2，3-cd)芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
备注	“ND”表示未检出。				

江苏华研检测技术有限公司

检测设备表

名称	型号	固资编号
便携式 pH 酸度计	PHB-4	WJ-65
紫外可见分光光度计	TU-1810	FG-02
火焰-石墨炉原子吸收分光光度计	TAS-990AFG	YZ-01
电子天平	FA2004	TP-01
原子荧光光度计	BAF-2000	LZ-03
气质联用仪	8890-5977B	QZL-01
pH 计	PHS-3C	LH-02
气质联用仪	8860-5977B	QZL-05

华研检测

江苏华研检测技术有限公司

检测依据表

检测项目		检测标准(方法)名称及编号(含年号)
土壤	pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》HJ962-2018
	总砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分 土壤中总砷的测定》GB/T22105.2-2008
	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
	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
	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
	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
	总汞	《土壤质量总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法第 1 部分: 土壤中总汞的测定》GB/T22105.1-2008
	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
	挥发性有机物	《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
	半挥发性有机物	《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
地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》HJ 1147-2020
	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB/T7477-1987
	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023
	硫酸盐	《水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定离子色谱法》HJ84-2016
	氯化物	《水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定离子色谱法》HJ84-2016
	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11911-1989
	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11911-1989
	铜	《水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 7475-1987
	锌	《水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 7475-1987
备注	/	

