241012340548

检 测 报 告

报告编号：HY2424701

委托单位	江苏正济药业股份有限公司
检测性质	委托检测
检测类别	土壤、地下水

华 研 检 测

江苏华研检测技术有限公司

二〇二四 年 十一 月 四 日

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。

华 研 检 测

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

江苏华研检测技术有限公司

检 测 报 告

受检单位名称	江苏正济药业股份有限公司		
受检单位地址	洪泽区经济开发区洪泽县工业园区东一道 8 号		
联系人	马部长	联系电话	15952319701
采样日期	2024.11.15-2024.11.16	分析日期	2024.11.15-2024.12.04
采样人员	万可鑫、陈浩		
检测内容	地下水：pH 值、总硬度、可滤残渣（溶解性固体）、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、钠、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氰化物、氟化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、甲醇、可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）、氯苯、乙腈 土壤：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、石油烃（C_{10}-C_{40}）、乙腈		
检测结果	见检测结果表		
检测仪器	见检测设备表		
检测依据	见检测依据表		

编 制：

审 核：

签 发：

检验检测专用章：

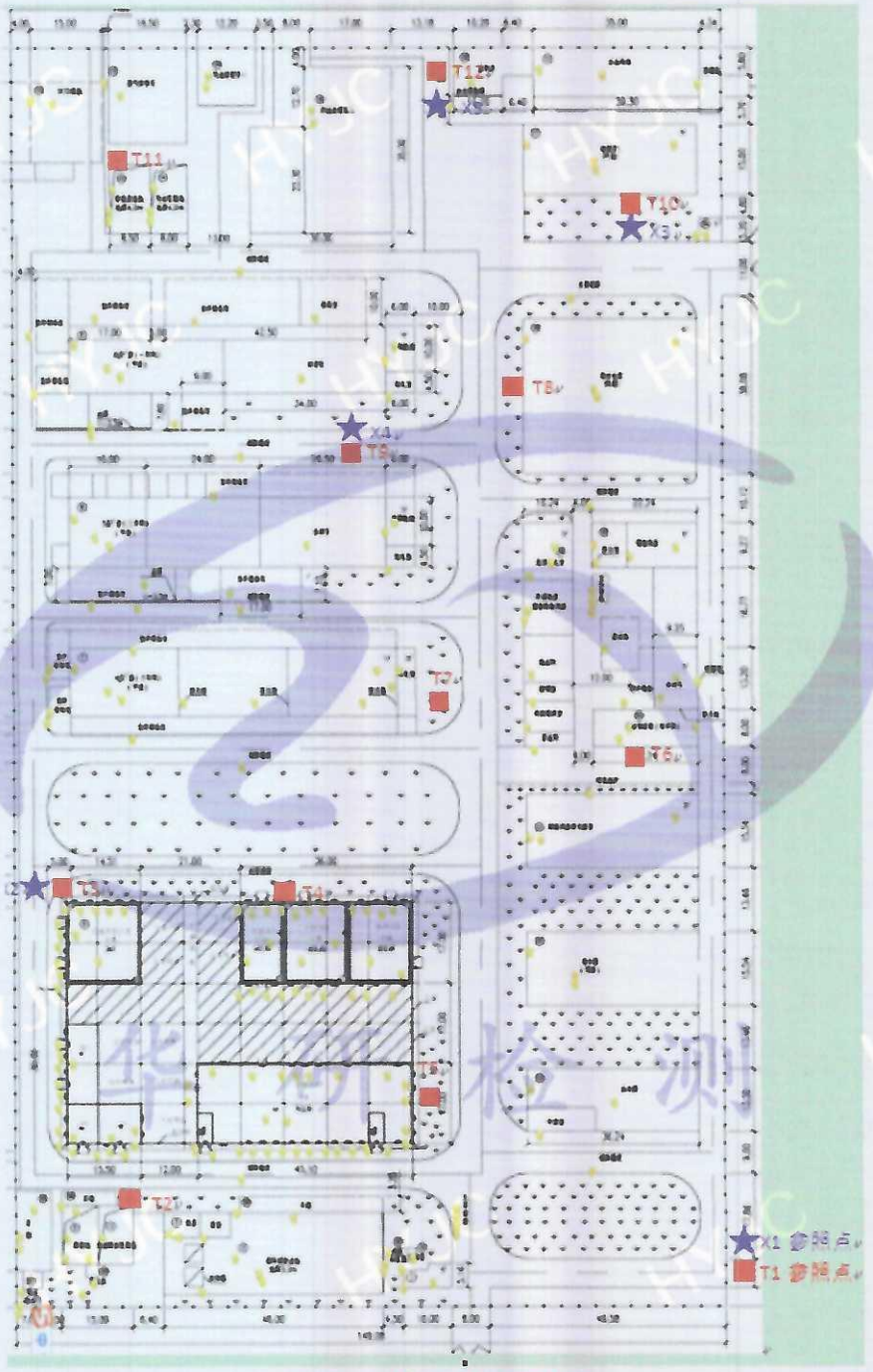
签发日期：2024.12.14

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：



图例：☆地下水、■土壤

江苏华研检测技术有限公司

检 测 报 告

表 1-1 地下水检测结果

检测项目	检出限	单位	检测结果				
			厂区外参照点 X1	危废仓库北侧 X2	液体库 1（甲类）南侧 X3	5#厂房（二车间）东南侧 X4	污水处理站东侧 X5
采样日期			2024 年 11 月 16 日				
样品状态			无色、透明、无气味				
pH 值	—	无量纲	7.2	7.4	7.7	7.4	7.5
总硬度	5.00	mg/L	509	404	604	642	520
可滤残渣（溶解性固体）	—	mg/L	1.57×10^{3}	1.14×10^{3}	1.61×10^{3}	1.04×10^{3}	1.51×10^{3}
硫酸盐	0.018	mg/L	65.1	54.3	5.63	68.8	46.4
氯化物	0.007	mg/L	324	116	322	305	221
铁	0.03	mg/L	ND	ND	0.04	ND	ND
锰	0.01	mg/L	ND	0.10	0.94	0.22	0.33
铜	0.05	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
锌	0.05	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
镉	1×10^{-4}	mg/L	1.1×10^{-3}	1.0×10^{-3}	1.3×10^{-3}	1.8×10^{-3}	1.3×10^{-3}
铅	1×10^{-3}	mg/L	ND	ND	3×10^{-3}	4×10^{-3}	2×10^{-3}
挥发酚	0.0003	mg/L	0.0051	0.0025	0.0076	0.0046	0.0063
阴离子表面活性剂	0.05	mg/L	0.087	0.255	0.149	0.159	0.184
高锰酸盐指数	0.5	mg/L	1.2	3.2	4.1	3.2	3.6
氨氮	0.025	mg/L	0.236	1.33	0.721	0.763	0.656
硫化物	0.003	mg/L	0.004	0.005	0.032	0.010	0.009
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 1-1 地下水检测结果

检测项目	检出限	单位	检测结果				
			厂区外参照点 X1	危废仓库北侧 X2	液体库 1（甲类）南侧 X3	5#厂房（二车间）东南侧 X4	污水处理站东侧 X5
采样日期			2024 年 11 月 16 日				
样品状态			无色、透明、无气味				
钠	0.02	mg/L	63.3	67.4	82.3	29.6	80.9
亚硝酸盐氮	0.003	mg/L	0.005	0.025	0.033	0.005	0.037
硝酸盐氮	0.016	mg/L	0.906	ND	ND	ND	1.85
氰化物	0.001	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物	0.006	mg/L	ND	ND	ND	ND	1.56
汞	4×10^{-5}	mg/L	8.6×10^{-4}	1.48×10^{-3}	1.26×10^{-3}	1.87×10^{-3}	1.35×10^{-3}
砷	3×10^{-4}	mg/L	7×10^{-4}	2.0×10^{-3}	1.3×10^{-3}	8×10^{-4}	9×10^{-4}
硒	4×10^{-4}	mg/L	6×10^{-4}	1.1×10^{-3}	9×10^{-4}	6×10^{-4}	1.1×10^{-3}
六价铬	0.004	mg/L	0.030	0.035	0.046	0.041	0.037
甲醇	0.2	mg/L	1.1	1.2	1.9	1.2	2.2
氯苯	0.012	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	1.4×10^{-3}	mg/L	9.31×10^{-2}	8.22×10^{-2}	ND	ND	8.88×10^{-2}
四氯化碳	1.5×10^{-3}	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
苯	1.4×10^{-3}	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	1.4×10^{-3}	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	0.01	mg/L	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04
*乙腈	0.1	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示未检出，标注“*”表示本公司不具备该项目检测资质，经客户许可，将检测分包于江苏格林勒斯检测科技有限公司，其 CMA 资质编号为：231012341317，报告编号为：GE2411190301B2						

江苏华研检测技术有限公司

检 测 报 告

表 2-1 土壤检测结果

检测项目	检出限	单位	检测结果		
			废水排放池，初期雨水收集池北侧 T2-1（0-50cm）	废水排放池，初期雨水收集池北侧 T2-2（250-300cm）	废水排放池，初期雨水收集池北侧 T2-3（500-550cm）
pH 值	—	无量纲	7.55	7.00	6.79
总砷	0.01	mg/kg	9.87	10.3	7.72
镉	0.01	mg/kg	1.02	0.95	0.67
六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	ND
铜	1	mg/kg	67	54	37
铅	10	mg/kg	38	35	26
总汞	0.002	mg/kg	0.755	0.456	0.424
镍	3	mg/kg	72	69	52
石油烃（C_{10}-C_{40}）	6	mg/kg	112	11	15
乙腈	0.3	mg/kg	ND	ND	ND
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

表 2-2 土壤检测结果

检测项目	检出限	单位	检测结果		
			危废仓库北侧 **T3-1**（**0-50cm**）	危废仓库北侧 **T3-2**（**250-300cm**）	危废仓库北侧 **T3-3**（**500-550cm**）
pH 值	—	无量纲	7.91	7.40	7.69
总砷	0.01	mg/kg	6.60	2.50	8.65
镉	0.01	mg/kg	0.97	0.71	0.92
六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	ND
铜	1	mg/kg	46	43	33
铅	10	mg/kg	32	16	39
总汞	0.002	mg/kg	0.469	0.312	0.430
镍	3	mg/kg	64	75	54
石油烃（C_{10}-C_{40}）	6	mg/kg	6	18	ND
乙腈	0.3	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 报 告

表 2-3 土壤检测结果

检测项目	检出限	单位	检测结果				
			厂区外参照点 T1（0-20cm）	甲类中转库北侧 T4（0-20cm）	固体库东侧 T5（0-20cm）	污水预处理南侧 T6（0-20cm）	4#厂房（三车间）东侧 T7（0-20cm）
采样时间			2024.11.16				
pH 值	—	无量纲	7.49	8.19	8.60	8.06	7.24
总砷	0.01	mg/kg	17.5	8.73	8.24	8.24	8.41
镉	0.01	mg/kg	0.73	0.81	0.82	0.97	0.85
六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
铜	1	mg/kg	46	41	41	94	60
铅	10	mg/kg	31	16	21	77	31
总汞	0.002	mg/kg	0.343	0.471	0.437	0.514	0.428
镍	3	mg/kg	46	49	52	173	71
石油烃（C_{10}-C_{40}）	6	mg/kg	18	27	18	463	86
乙腈	0.3	mg/kg	ND	ND	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

表 2-4 土壤检测结果

检测项目	检出限	单位	检测结果				
			综合仓库西侧 T8（0-20cm）	5#厂房（二车间）洁净区北侧 T9（0-20cm）	液体库 1（甲类）南侧 T10（0-20cm）	事故应急池西侧 T11（0-20cm）	污水处理站东南侧 T12（0-20cm）
采样时间			2024.11.16				
pH 值	—	无量纲	6.61	7.13	7.56	7.83	8.14
总砷	0.01	mg/kg	7.80	6.91	8.01	8.23	9.94
镉	0.01	mg/kg	0.76	0.68	0.83	0.68	0.72
六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
铜	1	mg/kg	62	57	73	51	21
铅	10	mg/kg	32	26	34	32	17
总汞	0.002	mg/kg	0.551	0.635	0.394	0.815	0.541
镍	3	mg/kg	51	57	60	58	37
石油烃（C_{10}-C_{40}）	6	mg/kg	62	24	66	46	16
乙腈	0.3	mg/kg	ND	ND	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

表 2-5 土壤检测结果

检测项目	检出限	单位	检测结果		
			废水排放池，初期雨水收集池北侧 T2-1（0-50cm）	废水排放池，初期雨水收集池北侧 T2-2（250-300cm）	废水排放池，初期雨水收集池北侧 T2-3（500-550cm）
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
1.1.1-三氯乙烷	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
1.2-二氯乙烷	1.3	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
邻-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	1.1	μg/kg	ND	ND	ND
间，对-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
1.2.3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
1.2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND
1.4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND
1.1.2.2-四氯乙烷	1.2	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

表 2-6 土壤检测结果

检测项目	检出限	单位	检测结果		
			危废仓库北侧 T3-1（0-50cm）	危废仓库北侧 T3-2（250-300cm）	危废仓库北侧 T3-3（500-550cm）
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
1.1.1-三氯乙烷	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
1.2-二氯乙烷	1.3	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
邻-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	1.1	μg/kg	ND	ND	ND
间，对-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
1.2.3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
1.2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND
1.4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND
1.1.2.2-四氯乙烷	1.2	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

表 2-7 土壤检测结果

检测项目	检出限	单位	检测结果				
			厂区外参照点 T1（0-20cm）	甲类中转库北侧 T4（0-20cm）	固体库东侧 T5（0-20cm）	污水预处理南侧 T6（0-20cm）	4#厂房（三车间）东侧 T7（0-20cm）
采样时间			2024.11.16				
挥发性有机物							
氯甲烷	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1.1-二氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1.2-二氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1.1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1.2-二氯乙烯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1.1.1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯	1.9	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1.2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1.2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1.1.2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1.1.1.2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
间，对-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1.2.3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1.2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1.4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1.1.2.2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	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

表 2-8 土壤检测结果

检测项目	检出限	单位	检测结果				
			综合仓库西侧 T8（0-20cm）	5#厂房（二车间）洁净区北侧 T9（0-20cm）	液体库 1（甲类）南侧 T10（0-20cm）	事故应急池西侧 T11（0-20cm）	污水处理站东南侧 T12（0-20cm）
采样时间			2024.11.16				
挥发性有机物							
氯甲烷	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1.1-二氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1.2-二氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1.1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1.2-二氯乙烯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1.1.1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯	1.9	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1.2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1.2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1.1.2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1.1.1.2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
间，对-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1.2.3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1.2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1.4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1.1.2.2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	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

表 2-9 土壤检测结果

检测项目	检出限	单位	检测结果		
			废水排放池，初期雨水收集池北侧 T2-1（0-50cm）	废水排放池，初期雨水收集池北侧 T2-2（250-300cm）	废水排放池，初期雨水收集池北侧 T2-3（500-550cm）
采样时间			2024.11.15		
半挥发性有机物					
*苯胺	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND
萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
䓛	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
苯并(a)芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
备注	“ND”表示未检出，标注“*”表示本公司不具备该项目检测资质，经客户许可，将检测分包于江苏格林勒斯检测科技有限公司，其 CMA 资质编号为：231012341317，报告编号为：GE2411190301B1				

江苏华研检测技术有限公司

检 测 报 告

表 2-10 土壤检测结果

检测项目	检出限	单位	检测结果				
			危废仓库北侧 T3-1（0-50cm）		危废仓库北侧 T3-2（250-300cm）	危废仓库北侧 T3-3（500-550cm）	
半挥发性有机物							
*苯胺	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
䓛	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示未检出，标注“*”表示本公司不具备该项目检测资质，经客户许可，将检测分包于江苏格林勒斯检测科技有限公司，其 CMA 资质编号为：231012341317，报告编号为：GE2411190301B1						

江苏华研检测技术有限公司

检 测 报 告

表 2-11 土壤检测结果

检测项目	检出限	单位	检测结果				
			厂区外参照点 T1（0-20cm）	甲类中转库北侧 T4（0-20cm）	固体库东侧 T5（0-20cm）	污水预处理南侧 T6（0-20cm）	4#厂房（三车间）东侧 T7（0-20cm）
采样时间			2024.11.16				
半挥发性有机物							
*苯胺	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
䓛	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示未检出，标注“*”表示本公司不具备该项目检测资质，经客户许可，将检测分包于江苏格林勒斯检测科技有限公司，其 CMA 资质编号为：231012341317，报告编号为：GE2411190301B1						

江苏华研检测技术有限公司

检 测 报 告

表 2-12 土壤检测结果

检测项目	检出限	单位	检测结果				
			综合仓库西侧 T8（0-20cm）	5#厂房（二车间）洁净区北侧 T9（0-20cm）	液体库 1（甲类）南侧 T10（0-20cm）	事故应急池西侧 T11（0-20cm）	污水处理站东南侧 T12（0-20cm）
采样时间			2024.11.16				
半挥发性有机物							
*苯胺	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
䓛	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示未检出，标注“*”表示本公司不具备该项目检测资质，经客户许可，将检测分包于江苏格林勒斯检测科技有限公司，其 CMA 资质编号为：231012341317，报告编号为：GE2411190301B1						

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-91
便携式电导率仪	DDB-303A	BOD-02
便携式溶解氧仪测定仪	JPB-607A	WJ-67
离子色谱仪	CIC-D100	LZ-01
原子荧光光度计	BAF-2000	LZ-03
火焰-石墨炉原子吸收分光光度计	TAS-990AFG	YZ-01
气相色谱仪	GC7890B	QZ-01
紫外可见分光光度计	UV-2700	FG-06
紫外可见分光光度计	TU-1810	FG-02
气质联用仪	8890-5977B	QZL-01
气质联用仪	8860-5977B	QZL-05
pH 计	PHS-3C	LH-02

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
	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
	乙腈	土壤和沉积物 丙烯醛、丙烯腈、乙腈的测定 顶空-气相色谱法 HJ 679-2013
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 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
	可滤残渣（溶解性固体）	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 （2002 年） 3.1.7.2
	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/T 11911-1989
	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
备注	/	

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）
地下水	铜	水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
	锌	水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ503-2009
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T7494-1987
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T11892-1989
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ1226-2021
	钠	水质 可溶性阳离子（Li^+、Na^+、NH_4^+、K^+、Ca^{2+}、Mg^{2+}）的测定 离子色谱法 HJ 812-2016
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB/T7493-1987
	硝酸盐氮	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
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ484-2009
	氟化物	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
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014
	镉	水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 石墨炉原子吸收法 3.4.7.4
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T7467-1987
	铅	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 石墨炉原子吸收法 3.4.7.4
备注	/	

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）
地下水	三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	甲醇	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ895-2017
	氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ621-2011
备注	/	

*****报告结束*****

华研检测