



LUHUA
鹿华检测

检 测 报 告

(综)字第(H251426)号

委托单位: 江苏正大丰海制药有限公司港区分公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025 年 09 月 19 日

江苏鹿华检测科技有限公司

(检验检测专用章)

检验检测专用章

声 明

- 1、仅加盖 “ 章” 和 “江苏鹿华检测科技有限公司检验检测专用章” 的报告对社会具有证明作用。
- 2、报告内容涂改无效；无编制、校核、审核和批准人（授权签字人）签字无效；无骑缝章（江苏鹿华检测科技有限公司检验检测专用章）无效。
- 3、复制报告未加盖 “江苏鹿华检测科技有限公司公章” 无效；未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
- 4、如对本报告有异议，请于收到报告（电子或纸本检测报告）之日起十五日内，向本公司以书面方式提出复议申请，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 5、由委托单位自行采集的样品、测试条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，其检验检测数据和结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 6、本公司对本报告的检测数据和结果保守秘密。
- 7、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传。

本机构通讯资料

检测业务联系电话及传真：（0512）55139811

E-mail: service@luhuateesting.com

投诉电话及传真：（0512）55139811

地址：江苏省-苏州市-昆山市-玉山镇晨丰东路 136 号 4，5，6 楼

检测报告

委托单位	江苏正大丰海制药有限公司 港区分公司	单位地址	江苏大丰港石化新材料产业园 沅江路1号
联系人	朱爱明	联系电话	15366598332
样品来源	采样	样品状态	固态、液态
采样人员	马俊浩、王嘉彬、周奕平	检测人员	马俊浩、王嘉彬、周奕平、冯超、 石明宇、邱宝文、张缤文、蔡瑞、王怡
采样日期	2025-09-04 至 2025-09-05	检测日期	2025-09-05 至 2025-09-19
检测目的	为客户提供检测数据	委托编号	JSLH-2025-0465-1
样品类型	地下水；土壤		
检测内容	详见第2页		
检测结果	详见第3-26页		
备注	检测分析及主要仪器详见附表1；质量控制信息详见附表2；补充说明详见附表3。		
编制	<u>朱浩洲</u>	日期	<u>2025</u> 年 <u>09</u> 月 <u>19</u> 日
校核	<u>施 彬</u>	日期	<u>2025</u> 年 <u>09</u> 月 <u>19</u> 日
审核	<u>孔 霄</u>	日期	<u>2025</u> 年 <u>09</u> 月 <u>19</u> 日
签发	<u>朱爱明</u> 授权签字人	日期	<u>2025</u> 年 <u>09</u> 月 <u>19</u> 日

检 测 报 告

检测内容	地下水：pH 值、色度、臭和味、浊度、肉眼可见物、103~105℃烘干的可滤残渣、氨氮、总硬度、耗氧量、阴离子表面活性剂、六价铬、氟化物（F⁻）、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、硫酸盐、氯化物、氰化物、挥发酚、硫化物、碘化物、钠、汞、砷、铅、镉、铁、锰、铜、硒、锌、铝、二氯甲烷、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、可萃取性石油烃（C₁₀-C₄₀）、甲基叔丁基醚、丙酮、乙酸乙酯、乙腈、*总有机碳 土壤：pH 值、砷、汞、氨氮、石油烃（C₁₀-C₄₀）、*甲基叔丁基醚、*乙酸乙酯、丙酮、挥发性有机物（氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、乙苯、1,1,1,2-四氯乙烷、对，间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯）、苯胺、半挥发性有机物（2-氯苯酚、硝基苯、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘）
------	---

地下水检测结果

检测项目	采样点位		XS1 W1	XS2 W2	XS3 W3	XS4 W4	标准限值
	经纬度		N:33.164955° E:120.711488°	N:33.165678° E:120.712324°	N:33.165120° E:120.710528°	N:33.166304° E:120.710880°	
	检出限	单位	检测结果				
pH 值	/	无量纲	7.1	7.2	7.0	7.1	6.5≤pH≤8.5
色度	5	度	15	10	10	20	≤25
臭和味	/	/	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无
浊度	0.3	NTU	9.4	9.4	9.4	9.4	≤10
肉眼可见物	/	/	水样黄色透 明、微浊	水样黄色透 明、微浊	水样黄色透 明、微浊	水样黄色透 明、微浊	无
氨氮	0.025	mg/L	0.646	0.322	0.314	1.34	≤1.50
总硬度 (以CaCO ₃ 计)	0.05 mmol/L	mg/L	166	20	58	180	≤650
103~105℃烘 干的可滤残渣	/	mg/L	331	342	339	392	≤2000
耗氧量	0.4	mg/L	6.5	4.9	5.8	3.8	≤10.0
氰化物	0.002	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.1
挥发酚	0.0003	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.01
硫化物	0.003	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.10
碘化物	0.002	mg/L	0.386	0.097	0.204	ND	≤0.50
亚硝酸盐氮	0.003	mg/L	0.126	0.172	0.196	0.004	≤4.80
硝酸盐氮	0.08	mg/L	1.16	1.78	0.77	0.49	≤30.0
氟化物	0.05	mg/L	1.97	0.57	1.74	1.60	≤2.0
参考标准	《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）IV类（pHⅢ类）						
备注	1、“ND”表示低于方法检出限； 2、地下水采样日期：2025-09-05。						

地下水检测结果

检测项目	采样点位		XS1 W1	XS2 W2	XS3 W3	XS4 W4	标准限值
	经纬度		N:33.164955° E:120.711488°	N:33.165678° E:120.712324°	N:33.165120° E:120.710528°	N:33.166304° E:120.710880°	
	检出限	单位	检测结果				
氯化物	0.007	mg/L	292	176	176	194	≤350
硫酸盐	0.018	mg/L	120	70.5	39.5	94.0	≤350
阴离子表面活性剂	0.05	mg/L	0.08	ND	ND	0.06	≤0.3
六价铬	0.004	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.10
汞	0.04	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤2
砷	0.3	μg/L	16.5	8.5	2.8	4.8	≤50
硒	0.4	μg/L	ND	ND	1.1	ND	≤100
铅	1	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤100
镉	0.1	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤10
铁	0.03	mg/L	0.06	0.05	0.06	0.07	≤2.0
锰	0.01	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤1.50
铜	0.05	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤1.50
锌	0.05	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤5.00
铝	0.009	mg/L	0.076	0.454	0.014	0.026	≤0.50
钠	0.07	mg/L	244	229	219	223	≤400
参考标准	《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）IV类						
备注	1、“ND”表示低于方法检出限； 2、地下水采样日期：2025-09-05。						

地下水检测结果

检测项目	采样点位		XS1 W1	XS2 W2	XS3 W3	XS4 W4	标准限值
	经纬度		N:33.164955° E:120.711488°	N:33.165678° E:120.712324°	N:33.165120° E:120.710528°	N:33.166304° E:120.710880°	
	检出限	单位	检测结果				
二氯甲烷	1.0	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤500
三氯甲烷	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤300
四氯化碳	1.5	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤50.0
苯	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤120
甲苯	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤1400
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.01	mg/L	0.10	0.14	0.16	0.26	/
丙酮	0.4	μg/L	ND	ND	ND	ND	/
甲基叔丁基醚	0.4	μg/L	ND	ND	ND	ND	/
乙酸乙酯	0.7	μg/L	ND	ND	ND	ND	/
乙腈	0.8	μg/L	ND	ND	ND	ND	/
*总有机碳	0.1	mg/L	8.8	7.1	8.5	5.5	/
参考标准	《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）IV类						
备注	1、“ND”表示低于方法检出限； 2、地下水采样日期：2025-09-05； 3、“*”项目检测数据引用自泰科检测科技江苏有限公司（资质认定证书编号：221012050329）No.250645TK25M021061 报告。						
以下空白							

地下水检测结果

检测项目	采样点位		XS5 W5	XS6 W6	XS7 W7	XS8 W8	标准限值
	经纬度		N:33.166928° E:120.711724°	N:33.166425° E:120.709858°	N:33.165646° E:120.710152°	N:33.164754° E:120.710533°	
	检出限	单位	检测结果				
pH 值	/	无量纲	7.1	7.1	7.0	7.1	6.5≤pH≤8.5
色度	5	度	20	15	20	10	≤25
臭和味	/	/	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无
浊度	0.3	NTU	9.5	9.4	9.4	9.4	≤10
肉眼可见物	/	/	水样黄色透 明、微浊	水样黄色透 明、微浊	水样黄色透 明、微浊	水样黄色透 明、微浊	无
氨氮	0.025	mg/L	1.21	0.758	0.394	0.286	≤1.50
总硬度 (以CaCO ₃ 计)	0.05 mmol/L	mg/L	313	465	156	107	≤650
103~105℃烘 干的可滤残渣	/	mg/L	361	831	312	398	≤2000
耗氧量	0.4	mg/L	3.7	3.7	4.1	3.0	≤10.0
氰化物	0.002	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.1
挥发酚	0.0003	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.01
硫化物	0.003	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.10
碘化物	0.002	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.50
亚硝酸盐氮	0.003	mg/L	0.004	0.186	0.080	0.019	≤4.80
硝酸盐氮	0.08	mg/L	0.28	0.84	0.82	1.97	≤30.0
氟化物 (F ⁻)	0.05	mg/L	1.32	1.52	0.71	1.68	≤2.0
参考标准	《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）IV类（pHⅢ类）						
备注	1、“ND”表示低于方法检出限； 2、地下水采样日期：2025-09-05。						

地下水检测结果

检测项目	采样点位		XS5 W5	XS6 W6	XS7 W7	XS8 W8	标准限值
	经纬度		N:33.166928° E:120.711724°	N:33.166425° E:120.709858°	N:33.165646° E:120.710152°	N:33.164754° E:120.710533°	
	检出限	单位	检测结果				
氯化物	0.007	mg/L	621	1.10×10 ³	228	219	≤350
硫酸盐	0.018	mg/L	138	245	167	196	≤350
阴离子表面活性剂	0.05	mg/L	0.08	0.07	0.06	0.05	≤0.3
六价铬	0.004	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.10
汞	0.04	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤2
砷	0.3	μg/L	5.1	2.4	2.6	4.4	≤50
硒	0.4	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤100
铅	1	μg/L	ND	3	ND	ND	≤100
镉	0.1	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤10
铁	0.03	mg/L	0.06	0.07	0.07	0.14	≤2.0
锰	0.01	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤1.50
铜	0.05	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤1.50
锌	0.05	mg/L	ND	0.07	ND	ND	≤5.00
铝	0.009	mg/L	0.012	0.024	0.048	0.256	≤0.50
钠	0.07	mg/L	462	470	229	233	≤400
参考标准	《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）IV类						
备注	1、“ND”表示低于方法检出限； 2、地下水采样日期：2025-09-05。						

地下水检测结果

检测项目	采样点位		XS5 W5	XS6 W6	XS7 W7	XS8 W8	标准限值
	经纬度		N:33.166928° E:120.711724°	N:33.166425° E:120.709858°	N:33.165646° E:120.710152°	N:33.164754° E:120.710533°	
	检出限	单位	检测结果				
二氯甲烷	1.0	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤500
三氯甲烷	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤300
四氯化碳	1.5	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤50.0
苯	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤120
甲苯	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤1400
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.01	mg/L	0.19	0.17	0.20	0.26	/
丙酮	0.4	μg/L	ND	ND	ND	ND	/
甲基叔丁基醚	0.4	μg/L	ND	ND	ND	ND	/
乙酸乙酯	0.7	μg/L	ND	ND	ND	ND	/
乙腈	0.8	μg/L	ND	ND	ND	ND	/
*总有机碳	0.1	mg/L	2.7	3.5	6.0	4.0	/
参考标准	《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）IV类						
备注	1、“ND”表示低于方法检出限； 2、地下水采样日期：2025-09-05； 3、“*”项目检测数据引用自泰科检测科技江苏有限公司（资质认定证书编号：221012050329）No.250645TK25M021061 报告。						
以下空白							

土壤检测结果

检测项目	采样点位		T1	T6	T7	T8	标准限值 (mg/kg)
	采样深度		0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	
	经纬度		N:33.164955° E:120.711488°	N:33.166425° E:120.709858°	N:33.165841° E:120.711180°	N:33.166123° E:120.712181°	
	检出限	单位	检测结果				
pH 值	/	无量纲	7.51	7.43	7.40	7.19	/
砷	0.01	mg/kg	9.52	8.19	10.9	10.1	60
汞	0.002	mg/kg	0.024	0.041	0.015	0.014	38
氨氮	0.10	mg/kg	0.99	1.43	0.62	0.84	/
丙酮	1.3×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	111	204	192	213	4500
*甲基叔丁 基醚	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/
*乙酸乙酯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/
参考标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB 36600—2018) 筛选值 第二类用地						
备注	1、“ND”表示低于方法检出限； 2、土壤采样日期：2025-09-04； 3、“*”项目检测数据引用自江苏信谱检测技术有限公司（资质认定证书编号：201012340135） XP25090901A11 报告。						
以下空白							

土壤检测结果

检测项目	采样点位		T9	T10	T11	T12	标准限值 (mg/kg)
	采样深度		0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	
	经纬度		N:33.166538° E:120.711962°	N:33.166770° E:120.710655°	N:33.165646° E:120.710152°	N:33.164754° E:120.710533°	
	检出限	单位	检测结果				
pH 值	/	无量纲	7.23	7.47	7.36	7.34	/
砷	0.01	mg/kg	8.82	5.32	5.90	7.58	60
汞	0.002	mg/kg	0.019	0.014	0.019	0.041	38
氨氮	0.10	mg/kg	1.46	1.35	1.55	1.69	/
丙酮	1.3×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	189	180	186	221	4500
*甲基叔丁基醚	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/
*乙酸乙酯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/
参考标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB 36600—2018) 筛选值 第二类用地						
备注	1、“ND”表示低于方法检出限； 2、土壤采样日期：2025-09-04； 3、“*”项目检测数据引用自江苏信谱检测技术有限公司（资质认定证书编号：201012340135）XP25090901A11 报告。						
以下空白							

土壤检测结果

检测项目	采样点位		T2				标准限值 (mg/kg)
	采样深度		0-0.5m	0.5-2.0m	2.0-4.0m	4.0-6.0m	
	经纬度		N:33.165678° E:120.712324°				
	检出限	单位	检测结果				
pH 值	/	无量纲	7.26	7.34	7.41	7.32	/
砷	0.01	mg/kg	5.12	8.48	10.1	7.88	60
汞	0.002	mg/kg	0.016	0.012	0.014	0.021	38
氨氮	0.10	mg/kg	1.65	1.44	1.59	1.46	/
丙酮	1.3×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	158	211	204	173	4500
*甲基叔丁基醚	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	/
*乙酸乙酯	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	/
参考标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB 36600—2018) 筛选值 第二类用地						
备注	1、“ND”表示低于方法检出限； 2、土壤采样日期：2025-09-04； 3、“*”项目检测数据引用自江苏信谱检测技术有限公司（资质认定证书编号：201012340135）XP25090901A11 报告。						
以下空白							

土壤检测结果

检测项目	采样点位		T3				标准限值 (mg/kg)
	采样深度		0-0.5m	0.5-2.0m	2.0-4.0m	4.0-6.0m	
	经纬度		N:33.165120° E:120.710528°				
	检出限	单位	检测结果				
pH 值	/	无量纲	7.24	7.27	7.38	7.23	/
砷	0.01	mg/kg	5.75	10.5	6.64	9.12	60
汞	0.002	mg/kg	0.018	0.018	0.017	0.016	38
氨氮	0.10	mg/kg	0.22	0.52	0.65	0.37	/
丙酮	1.3×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	218	225	198	221	4500
*甲基叔丁基醚	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	/
*乙酸乙酯	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	/
参考标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB 36600—2018) 筛选值 第二类用地						
备注	1、“ND”表示低于方法检出限； 2、土壤采样日期：2025-09-04； 3、“*”项目检测数据引用自江苏信谱检测技术有限公司（资质认定证书编号：201012340135）XP25090901A11 报告。						
以下空白							

土壤检测结果

检测项目	采样点位		T4				标准限值 (mg/kg)
	采样深度		0-0.5m	0.5-2.0m	2.0-4.0m	4.0-6.0m	
	经纬度		N:33.166304° E:120.710880°				
	检出限	单位	检测结果				
pH 值	/	无量纲	7.20	7.16	7.29	7.35	/
砷	0.01	mg/kg	5.22	5.82	4.08	8.38	60
汞	0.002	mg/kg	0.026	0.023	0.010	0.010	38
氨氮	0.10	mg/kg	1.01	0.81	0.98	0.68	/
丙酮	1.3×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	154	157	198	214	4500
*甲基叔丁基醚	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	/
*乙酸乙酯	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	/
参考标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB 36600—2018) 筛选值 第二类用地						
备注	1、“ND”表示低于方法检出限； 2、土壤采样日期：2025-09-04； 3、“*”项目检测数据引用自江苏信谱检测技术有限公司（资质认定证书编号：201012340135）XP25090901A11 报告。						
以下空白							

土壤检测结果

检测项目	采样点位		T5				标准限值 (mg/kg)
	采样深度		0-0.5m	0.5-2.0m	2.0-4.0m	4.0-6.0m	
	经纬度		N:33.166928° E:120.711724°				
	检出限	单位	检测结果				
pH 值	/	无量纲	7.18	7.22	7.26	7.30	/
砷	0.01	mg/kg	6.94	11.2	10.6	10.4	60
汞	0.002	mg/kg	0.017	0.020	0.016	0.025	38
氨氮	0.10	mg/kg	0.46	0.42	0.71	1.05	/
丙酮	1.3×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	212	215	195	226	4500
*甲基叔丁基醚	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/
*乙酸乙酯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/
参考标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB 36600—2018) 筛选值 第二类用地						
备注	1、“ND”表示低于方法检出限； 2、土壤采样日期：2025-09-04； 3、“*”项目检测数据引用自江苏信谱检测技术有限公司（资质认定证书编号：201012340135）XP25090901A11 报告。						
以下空白							

土壤检测结果

检测项目	采样点位		T1	T6	T7	T8	标准限值 (mg/kg)
	采样深度		0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	
	经纬度		N:33.164955° E:120.711488°	N:33.166425° E:120.709858°	N:33.165841° E:120.711180°	N:33.166123° E:120.712181°	
	检出限	单位	检测结果				
挥发性有机物							
氯甲烷	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	37
氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	0.43
1,1-二氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	66
二氯甲烷	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	616
反式1,2-二氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND	54
1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	9
顺式1,2-二氯乙烯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	596
氯仿	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	0.9
1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	840
四氯化碳	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8
苯	1.9	μg/kg	ND	ND	ND	ND	4
1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	5
三氯乙烯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8
1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	5
甲苯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1200
1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8
四氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND	53
氯苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	270
乙苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	28
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	10
对, 间二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	570
邻二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	640
苯乙烯	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	6.8
1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	0.5
1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	20
1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	560
参考标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB 36600—2018) 筛选值 第二类用地						
备注	1、“ND”表示低于方法检出限； 2、土壤采样日期：2025-09-04。						

土壤检测结果

检测项目	采样点位		T9	T10	T11	T12	标准限值 (mg/kg)
	采样深度		0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	
	经纬度		N:33.166538° E:120.711962°	N:33.166770° E:120.710655°	N:33.165646° E:120.710152°	N:33.164754° E:120.710533°	
	检出限	单位	检测结果				
挥发性有机物							
氯甲烷	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	37
氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	0.43
1,1-二氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	66
二氯甲烷	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	616
反式-1,2-二氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	ND	ND	54
1,1-二氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	9
顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	596
氯仿	1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	0.9
1,1,1-三氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	840
四氯化碳	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8
苯	1.9	µg/kg	ND	ND	ND	ND	4
1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	5
三氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8
1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	5
甲苯	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1200
1,1,2-三氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8
四氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	ND	ND	53
氯苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	270
乙苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	28
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	10
对, 间二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	570
邻二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	640
苯乙烯	1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	6.8
1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	0.5
1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	20
1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	560
参考标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB 36600—2018) 筛选值 第二类用地						
备注	1、“ND”表示低于方法检出限； 2、土壤采样日期：2025-09-04。						

土壤检测结果

检测项目	采样点位		T2				标准限值 (mg/kg)
	采样深度		0-0.5m	0.5-2.0m	2.0-4.0m	4.0-6.0m	
	经纬度		N:33.165678° E:120.712324°				
	检出限	单位	检测结果				
挥发性有机物							
氯甲烷	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	37
氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	0.43
1,1-二氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	66
二氯甲烷	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	616
反式-1,2-二氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND	54
1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	9
顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	596
氯仿	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	0.9
1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	840
四氯化碳	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8
苯	1.9	μg/kg	ND	ND	ND	ND	4
1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	5
三氯乙烯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8
1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	5
甲苯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1200
1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8
四氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND	53
氯苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	270
乙苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	28
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	10
对, 间二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	570
邻二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	640
苯乙烯	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	6.8
1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	0.5
1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	20
1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	560
参考标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB 36600—2018) 筛选值 第二类用地						
备注	1、“ND”表示低于方法检出限； 2、土壤采样日期：2025-09-04。						

土壤检测结果

检测项目	采样点位		T3				标准限值 (mg/kg)
	采样深度		0-0.5m	0.5-2.0m	2.0-4.0m	4.0-6.0m	
	经纬度		N:33.165120° E:120.710328°				
	检出限	单位	检测结果				
挥发性有机物							
氯甲烷	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	37
氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	0.43
1,1-二氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	66
二氯甲烷	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	616
反式-1,2-二氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	ND	ND	54
1,1-二氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	9
顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	596
氯仿	1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	0.9
1,1,1-三氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	840
四氯化碳	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8
苯	1.9	µg/kg	ND	ND	ND	ND	4
1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	5
三氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8
1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	5
甲苯	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1200
1,1,2-三氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8
四氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	ND	ND	53
氯苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	270
乙苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	28
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	10
对, 间二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	570
邻二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	640
苯乙烯	1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	6.8
1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	0.5
1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	20
1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	560
参考标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB 36600—2018) 筛选值 第二类用地						
备注	1、“ND”表示低于方法检出限； 2、土壤采样日期：2025-09-04。						

土壤检测结果

检测项目	采样点位		T4				标准限值 (mg/kg)
	采样深度		0-0.5m	0.5-2.0m	2.0-4.0m	4.0-6.0m	
	经纬度		N:33.166304° E:120.710880°				
	检出限	单位	检测结果				
挥发性有机物							
氯甲烷	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	37
氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	0.43
1,1-二氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	66
二氯甲烷	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	616
反式-1,2-二氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND	54
1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	9
顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	596
氯仿	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	0.9
1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	840
四氯化碳	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8
苯	1.9	μg/kg	ND	ND	ND	ND	4
1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	5
三氯乙烯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8
1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	5
甲苯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1200
1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8
四氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND	53
氯苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	270
乙苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	28
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	10
对, 间二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	570
邻二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	640
苯乙烯	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	6.8
1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	0.5
1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	20
1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	560
参考标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB 36600—2018) 筛选值 第二类用地						
备注	1、“ND”表示低于方法检出限； 2、土壤采样日期：2025-09-04。						

土壤检测结果

检测项目	采样点位		T5				标准限值 (mg/kg)
	采样深度		0-0.5m	0.5-2.0m	2.0-4.0m	4.0-6.0m	
	经纬度		N:33.166928° E:120.711724°				
	检出限	单位	检测结果				
挥发性有机物							
氯甲烷	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	37
氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	0.43
1,1-二氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	66
二氯甲烷	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	616
反式-1,2-二氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND	54
1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	9
顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	596
氯仿	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	0.9
1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	840
四氯化碳	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8
苯	1.9	μg/kg	ND	ND	ND	ND	4
1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	5
三氯乙烯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8
1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	5
甲苯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1200
1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8
四氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND	53
氯苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	270
乙苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	28
1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	10
对，间二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	570
邻二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	640
苯乙烯	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	6.8
1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	0.5
1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	20
1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	560
参考标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB 36600—2018) 筛选值 第二类用地						
备注	1、“ND”表示低于方法检出限； 2、土壤采样日期：2025-09-04。						

土壤检测结果

检测项目	采样点位		T1	T6	T7	T8	标准限值 (mg/kg)
	采样深度		0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	
	经纬度		N:33.164955° E:120.711488°	N:33.166425° E:120.709858°	N:33.165841° E:120.711180°	N:33.166123° E:120.712181°	
	检出限	单位	检测结果				
苯胺	0.01	mg/kg	ND	ND	ND	ND	260
半挥发性有机物							
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	2256
硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	76
苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	151
蒎	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1293
茚并 [1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	70
二苯并[a,h] 蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
参考标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB 36600—2018) 筛选值 第二类用地						
备注	1、“ND”表示低于方法检出限； 2、土壤采样日期：2025-09-04。						

土壤检测结果

检测项目	采样点位		T9	T10	T11	T12	标准限值 (mg/kg)
	采样深度		0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	
	经纬度		N:33.166538° E:120.711962°	N:33.166770° E:120.710655°	N:33.165646° E:120.710152°	N:33.164754° E:120.710533°	
	检出限	单位	检测结果				
苯胺	0.01	mg/kg	ND	ND	ND	ND	260
半挥发性有机物							
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	2256
硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	76
苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	151
蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1293
茚并 [1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
蔡	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	70
二苯并[a,h] 蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
参考标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB 36600—2018) 筛选值 第二类用地						
备注	1、“ND”表示低于方法检出限； 2、土壤采样日期：2025-09-04。						

土壤检测结果

检测项目	采样点位		T2				标准限值 (mg/kg)
	采样深度		0-0.5m	0.5-2.0m	2.0-4.0m	4.0-6.0m	
	经纬度		N:33.165678° E:120.712324°				
	检出限	单位	检测结果				
苯胺	0.01	mg/kg	ND	ND	ND	ND	260
半挥发性有机物							
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	2256
硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	76
苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	151
蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1293
茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	70
二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
参考标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB 36600—2018) 筛选值 第二类用地						
备注	1、“ND”表示低于方法检出限； 2、土壤采样日期：2025-09-04。						

土壤检测结果

检测项目	采样点位		T3				标准限值 (mg/kg)
	采样深度		0-0.5m	0.5-2.0m	2.0-4.0m	4.0-6.0m	
	经纬度		N:33.165120° E:120.710328°				
	检出限	单位	检测结果				
苯胺	0.01	mg/kg	ND	ND	ND	ND	260
半挥发性有机物							
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	2256
硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	76
苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	151
蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1293
茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	70
二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
参考标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB 36600—2018) 筛选值 第二类用地						
备注	1、“ND”表示低于方法检出限； 2、土壤采样日期：2025-09-04。						

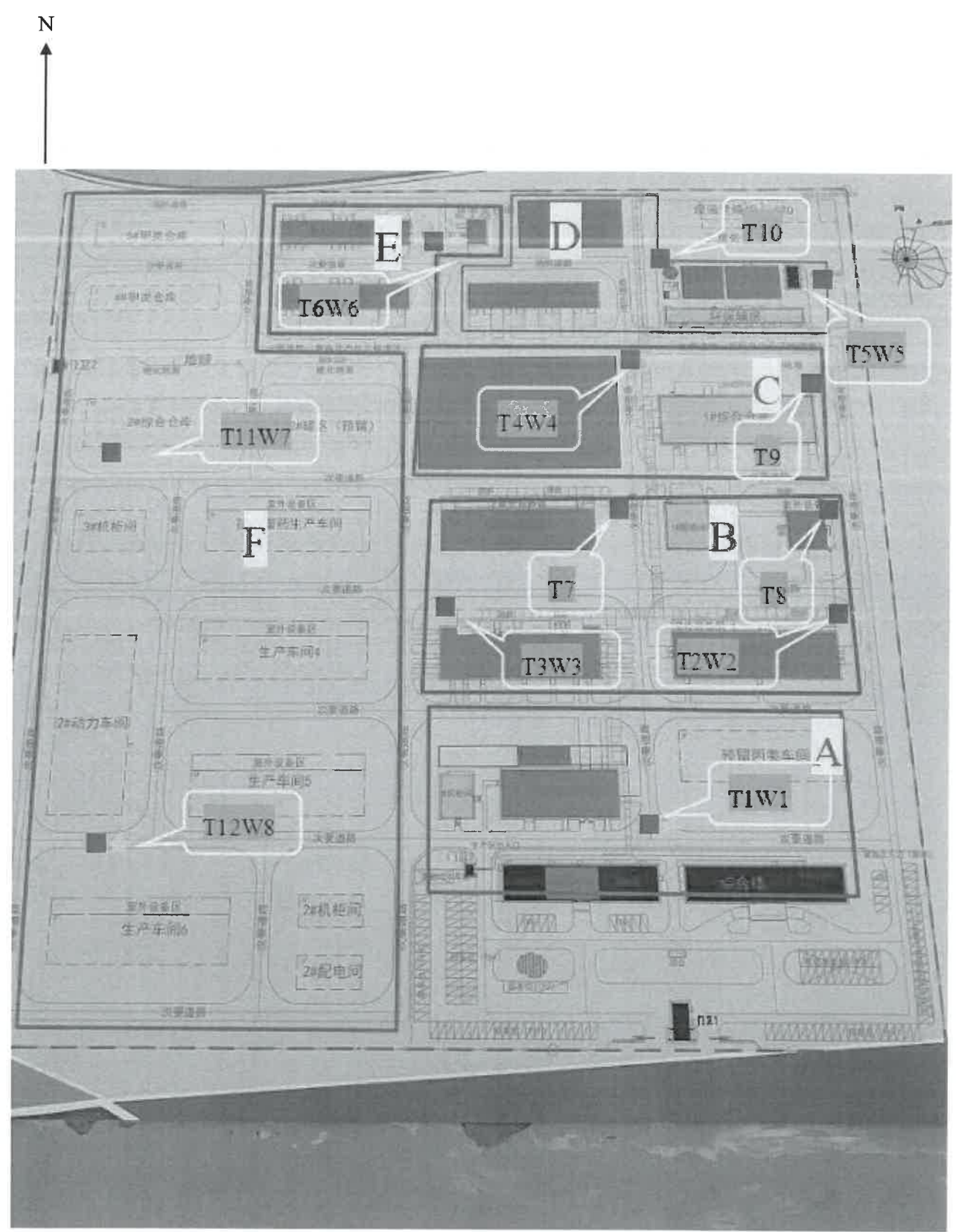
土壤检测结果

检测项目	采样点位		T4				标准限值 (mg/kg)
	采样深度		0-0.5m	0.5-2.0m	2.0-4.0m	4.0-6.0m	
	经纬度		N:33.166304° E:120.710880°				
	检出限	单位	检测结果				
苯胺	0.01	mg/kg	ND	ND	ND	ND	260
半挥发性有机物							
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	2256
硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	76
苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	151
蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1293
茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	70
二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
参考标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB 36600—2018) 筛选值 第二类用地						
备注	1、“ND”表示低于方法检出限； 2、土壤采样日期：2025-09-04。						

土壤检测结果

检测项目	采样点位		T5				标准限值 (mg/kg)
	采样深度		0-0.5m	0.5-2.0m	2.0-4.0m	4.0-6.0m	
	经纬度		N:33.166928° E:120.711724°				
	检出限	单位	检测结果				
苯胺	0.01	mg/kg	ND	ND	ND	ND	260
半挥发性有机物							
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	2256
硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	76
苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	151
蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1293
茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	70
二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
参考标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB 36600—2018) 筛选值 第二类用地						
备注	1、“ND”表示低于方法检出限； 2、土壤采样日期：2025-09-04。						

检测布点图:



地下水采样点: ★ 土壤采样点: ■

附表 1：检测分析及主要仪器一览表

类型	检测项目	检测方法	设备名称	设备型号	仪器编号	下次检校期	检出限
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	手持 pH 测试仪	pH 3310	4.1-065	2026.08.07	详见检测结果页
	色度	地下水水质分析方法 第 4 部分：色度的测定 铂-钴标准比色法 DZ/T 0064.4-2021	—	—	—	—	
	臭和味	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	—	—	—	—	
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	便携式浊度计	WZB-170	4.1-111	2026.08.31	
	肉眼可见物	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	—	—	—	—	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	4.2-004	2025.10.07	
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	滴定管(酸碱)	50ml	4.3-117-05	2027.03.19	
	103~105℃ 烘干的可滤残渣	重量法《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	电子天平	BSA224S	4.3-009	2025.10.07	
	耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021	酸式滴定管 (棕)	25ml	4.3-116	2027.08.06	
	氟化物 (F ⁻)	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	氟离子计	PXSJ-216 F	4.3-003	2025.10.07	
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	4.2-020	2026.06.15	
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行) HJ/T 346-2007	双光束紫外可见分光光度计	TU-1900	4.2-003	2025.10.07	
	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 7494-1987	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	4.2-020	2026.06.15	

附表 1: 检测分析及主要仪器一览表 (续)

类型	检测项目	检测方法	设备名称	设备型号	仪器编号	下次检校期	检出限
地下水	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 HJ 84-2016	离子色谱仪	ICS-600	4.2-005	2025.10.15	详见检测结果页
	氯化物						
	氰化物	地下水质分析方法第 52 部分：氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52- 2021	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	4.2-004	2025.10.07	
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	4.2-004	2025.10.07	
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	4.2-004	2025.10.07	
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	4.2-020	2026.06.15	
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	离子色谱仪	CIC-D100	4.2-015	2025.10.15	
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	双道原子荧光光度计	AFS-9700	4.2-011	2025.10.15	
	砷						
	硒						
	铅	石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅《水和废水监测分析方法》（第四版增补版 国家环境保护总局 2002 年）3.4.7.4	石墨炉原子吸收分光光度计	PinAAcle 900Z	4.2-014	2025.10.15	
	镉						
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子 吸收分光光度法 GB/T 11911- 1989	原子吸收分光光度计	TAS-990 AFG	4.2-001	2025.10.15	
	锰						
	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计	TAS-990 AFG	4.2-001	2025.10.15	
	锌						
	铝	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	ICP-OES 光谱仪	iCAP PRO Duo	4.2-022	2026.03.03	

附表 1: 检测分析及主要仪器一览表 (续)

类型	检测项目	检测方法	设备名称	设备型号	仪器编号	下次检校期	检出限
地下水	钠	地下水水质分析方法 第27部分：钾和钠量的测定 火焰发射光谱法 DZ/T 0064.27-2021	原子吸收分光光度计	TAS-990 AFG	4.2-001	2025.10.15	详见检测结果页
	可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定气相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪	Trace 1300 Series	4.2-007	2026.06.15	
	丙酮、甲基叔丁基醚、乙酸乙酯、乙腈	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 JSLH-ZYA-41-2023-01	气相色谱/质谱联用仪	Agilent 8860/5977B	4.2-012	2025.10.15	
			吹扫捕集	ATOMX XYZ	4.3-138	—	
	*总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法 HJ 501-2009	总有机碳分析仪	TOC-V CPH	TK-fx-jd-cg-077	2026.11.14	
	三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、二氯甲烷	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	气相色谱/质谱联用仪	Agilent 8860/5977B	4.2-012	2025.10.15	
			吹扫捕集	ATOMX XYZ	4.3-138	—	
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计	PHS-3C	4.3-005	2026.06.15	
	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	双道原子荧光光度计	AFS-9700	4.2-011	2025.10.15	
	砷						
	氨氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	4.2-004	2025.10.07	
	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	气相色谱仪	Trace 1300 Series	4.2-007	2026.06.15	
	苯胺	土壤和沉积物 苯胺和 3,3-二氯 联苯胺的测定 气相色谱-质谱法 JSLH-ZYA-27-2020-01	气相色谱/质谱联用仪	Trace 1300/ISQ 7000	4.2-008	2025.10.15	
	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	气相色谱/质谱联用仪	Trace 1300/ISQ 7000	4.2-008	2025.10.15	

附表 1: 检测分析及主要仪器一览表 (续)

类型	检测项目	检测方法	设备名称	设备型号	仪器编号	下次检校期	检出限
土壤	*乙酸乙酯	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 XP-3-ZD055(01)	气相色谱/质谱联用仪	GCMS-Q P2010 SE	XP-TS Y-007	—	详见检测结果页
	*甲基叔丁基醚	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 XP-3-ZD055(1)[等同采用 USEPA 5030C	气相色谱/质谱联用仪	GCMS-Q P2010 SE	XP-TS Y-007	—	
	挥发性有机物、丙酮	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	气相色谱/质谱联用仪	Agilent 8860/5977 B	4.2-012	2025.10.15	
			吹扫捕集	ATOMX XYZ	4.3-138	—	
—	—	—	手持式气象站	PH-II-C	4.1-057	2026.04.06 2026.04.13	—
—	—	—	手持式 GPS 接收机	etrex 201x	4.1-085	—	—

以下空白

附表 2：质量控制信息一览表

类型	检测项目	样品数	全程序空白		实验室空白		运输空白		实验室平行样		现场平行样		加标回收		标样/质控样	
			数量 (个)	合格率 (%)	数量 (个)	合格率 (%)	数量 (个)	合格率 (%)	数量 (个)	合格率 (%)	数量 (个)	合格率 (%)	数量 (个)	合格率 (%)	数量 (个)	合格率 (%)
地下水	pH 值	8	/	/	/	/	/	/	/	/	1	100	/	/	/	/
	色度	8	/	/	/	/	/	/	1	100	1	100	/	/	/	/
	臭和味	8	/	/	/	/	/	/	1	100	1	100	/	/	/	/
	浊度	8	/	/	/	/	/	/	/	/	1	100	/	/	/	/
	肉眼可见物	8	/	/	/	/	/	/	1	100	1	100	/	/	/	/
	氨氮	8	1	100	2	100	/	/	1	100	1	100	1	100	2	100
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	8	/	/	2	100	/	/	1	100	1	100	/	/	1	100
	103~105℃烘干 的可滤残渣	8	/	/	/	/	/	/	/	/	1	100	/	/	/	/
	耗氧量	8	1	100	2	100	/	/	1	100	1	100	/	/	1	100
	氰化物	8	1	100	2	100	/	/	1	100	1	100	1	100	2	100
	挥发酚	8	1	100	2	100	/	/	1	100	1	100	1	100	2	100
	硫化物	8	1	100	2	100	/	/	/	/	1	100	1	100	2	100
	碘化物	8	1	100	2	100	/	/	1	100	1	100	/	/	2	100
	氟化物 (F ⁻)	8	1	100	1	100	/	/	1	100	1	100	/	/	2	100
	亚硝酸盐氮	8	1	100	2	100	/	/	1	100	1	100	1	100	2	100
	硝酸盐氮	8	1	100	2	100	/	/	1	100	1	100	1	100	2	100
	阴离子表面活性 剂	8	1	100	2	100	/	/	1	100	1	100	1	100	2	100

附表 2：质量控制信息一览表（续）

类型	检测项目	样品数	全程序空白		实验室空白		运输空白		实验室平行样		现场平行样		加标回收		标样/质控样	
			数量 (个)	合格率 (%)	数量 (个)	合格率 (%)	数量 (个)	合格率 (%)	数量 (个)	合格率 (%)	数量 (个)	合格率 (%)	数量 (个)	合格率 (%)	数量 (个)	合格率 (%)
地下水	硫酸盐	8	1	100	2	100	/	/	1	100	1	100	/	/	2	100
	氯化物	8	1	100	2	100	/	/	1	100	1	100	/	/	2	100
	六价铬	8	1	100	2	100	/	/	1	100	1	100	1	100	2	100
	汞	8	1	100	2	100	/	/	1	100	1	100	1	100	1	100
	砷	8	1	100	2	100	/	/	1	100	1	100	1	100	1	100
	硒	8	1	100	2	100	/	/	1	100	1	100	1	100	1	100
	铅	8	1	100	1	100	/	/	1	100	1	100	1	100	1	100
	镉	8	1	100	1	100	/	/	1	100	1	100	1	100	1	100
	铁	8	1	100	2	100	/	/	1	100	1	100	1	100	1	100
	锰	8	1	100	2	100	/	/	1	100	1	100	1	100	1	100
	钠	8	1	100	2	100	/	/	1	100	1	100	1	100	1	100
	铜	8	1	100	2	100	/	/	1	100	1	100	1	100	1	100
	锌	8	1	100	2	100	/	/	1	100	1	100	1	100	1	100
	铝	8	1	100	2	100	/	/	1	100	1	100	1	100	1	100
	丙酮、甲基叔丁基醚、乙酸乙酯、乙腈	8	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	2	100	/	/

附表 2：质量控制信息一览表（续）

类型	检测项目	样品数	全程空白		实验室空白		运输空白		实验室平行样		现场平行样		加标回收		标样/质控样	
			数量 (个)	合格率 (%)	数量 (个)	合格率 (%)	数量 (个)	合格率 (%)	数量 (个)	合格率 (%)	数量 (个)	合格率 (%)	数量 (个)	合格率 (%)	数量 (个)	合格率 (%)
地下水	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	8	1	100	1	100	/	/	/	/	1	100	1	100	1	100
	*总有机碳	8	1	100	2	100	/	/	1	100	1	100	1	100	1	100
	三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、二氯甲烷	8	1	100	1	100		100	1	100	1	100	2	100	/	/
土壤	pH 值	24	/	/	/	/	/	/	1	100	2	100	/	/	/	/
	汞	24	1	100	2	100	/	/	3	100	3	100	1	100	1	100
	砷	24	1	100	2	100	/	/	3	100	3	100	1	100	1	100
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	24	1	100	1	100	/	/	1	100	3	100	1	100	1	100
	氨氮	24	1	100	2	100	/	/	3	100	3	100	3	100	2	100
	*甲基叔丁基醚	24	1	100	/	/	/	/	3	100	3	100	4	100	/	/
	*乙酸乙酯	24	1	100	/	/	/	/	3	100	3	100	4	100	/	/
	苯胺	24	1	100	1	100	/	/	1	100	3	100	1	100	1	100
	半挥发性有机物	24	1	100	1	100	/	/	1	100	3	100	1	100	1	100
	挥发性有机物、 丙酮	24	1	100	1	100	1	100	2	100	3	100	3	100	/	/

附表 3：补充说明

现场检测情况说明	/		
样品及分析过程说明	/		
测量不确定度说明	/		
分包检测情况说明	分包项目	地下水：总有机碳	
	分包实验室	名称	泰科检测科技江苏有限公司
		资质证书号	221012050329
		联系电话	0523-86918988
		地址	江苏省泰州市海陵区凤凰东路 60 号 S-PARK 园区 4 号楼
	分包项目	土壤：乙酸乙酯、甲基叔丁基醚	
	分包实验室	名称	江苏信谱检测技术有限公司
		资质证书号	201012340135
		联系电话	0510-68576328
		地址	江苏省无锡市锡山区锡北镇新飞路 1 号
意见和解释	/		
其它说明	1、报告中所有参考标准（标准限值）均由客户提供； 2、检测项目（地下水：总有机碳；土壤：乙酸乙酯、甲基叔丁基醚）本公司无 CMA 资质能力。		

*****报告结束*****