



LUHUA
鹿华检测

检 测 报 告

(土)字第(H251454)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 30 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
采样人员	马俊浩、王嘉彬、周奕平	检测人员	蔡瑞
采样日期	2025-09-04	检测日期	2025-09-20至2025-09-23
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	土壤		
检测内容	土壤：铜、镍、铅、镉、六价铬、铁、铝、锌		
检测结果	详见第2-7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>朱法涛</u>	日期	<u>2025</u> 年 <u>09</u> 月 <u>30</u> 日
校核	<u>陈 磊</u>	日期	<u>2025</u> 年 <u>09</u> 月 <u>30</u> 日
审核	<u>孔 霄</u>	日期	<u>2025</u> 年 <u>09</u> 月 <u>30</u> 日
签发	<u>朱心弟</u> 授权签字人	日期	<u>2025</u> 年 <u>09</u> 月 <u>30</u> 日

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				
铜	1	mg/kg	3	8	7	8	18000
镍	3	mg/kg	18	28	25	26	900
六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND	5.7
铅	0.1	mg/kg	7.8	11.8	8.6	9.8	800
镉	0.01	mg/kg	0.05	0.10	0.09	0.10	65
锌	1	mg/kg	28	38	34	37	/
铝	0.03	%	2.20	2.90	3.90	4.24	/
铁	0.02	%	1.34	1.75	1.56	1.65	/
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。						
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				
铜	1	mg/kg	6	5	5	12	18000
镍	3	mg/kg	28	24	24	24	900
六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND	5.7
铅	0.1	mg/kg	11.8	5.6	6.3	19.0	800
镉	0.01	mg/kg	0.10	0.08	0.09	0.14	65
锌	1	mg/kg	37	33	34	49	/
铝	0.03	%	1.85	1.56	1.60	1.74	/
铁	0.02	%	1.42	1.27	1.41	1.68	/
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。						
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				
铜	1	mg/kg	5	8	8	5	18000
镍	3	mg/kg	23	24	24	20	900
六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND	5.7
铅	0.1	mg/kg	9.9	13.6	10.2	9.0	800
镉	0.01	mg/kg	0.07	0.10	0.09	0.07	65
锌	1	mg/kg	30	118	37	30	/
铝	0.03	%	1.90	4.23	2.66	2.25	/
铁	0.02	%	1.98	1.59	1.63	1.16	/
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。						
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				
铜	1	mg/kg	4	5	14	6	18000
镍	3	mg/kg	20	23	21	21	900
六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND	5.7
铅	0.1	mg/kg	7.8	8.5	10.1	8.3	800
镉	0.01	mg/kg	0.08	0.07	0.11	0.07	65
锌	1	mg/kg	26	28	49	26	/
铝	0.03	%	1.63	2.38	1.63	2.08	/
铁	0.02	%	1.11	1.16	1.38	1.33	/
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。						
以下空白							

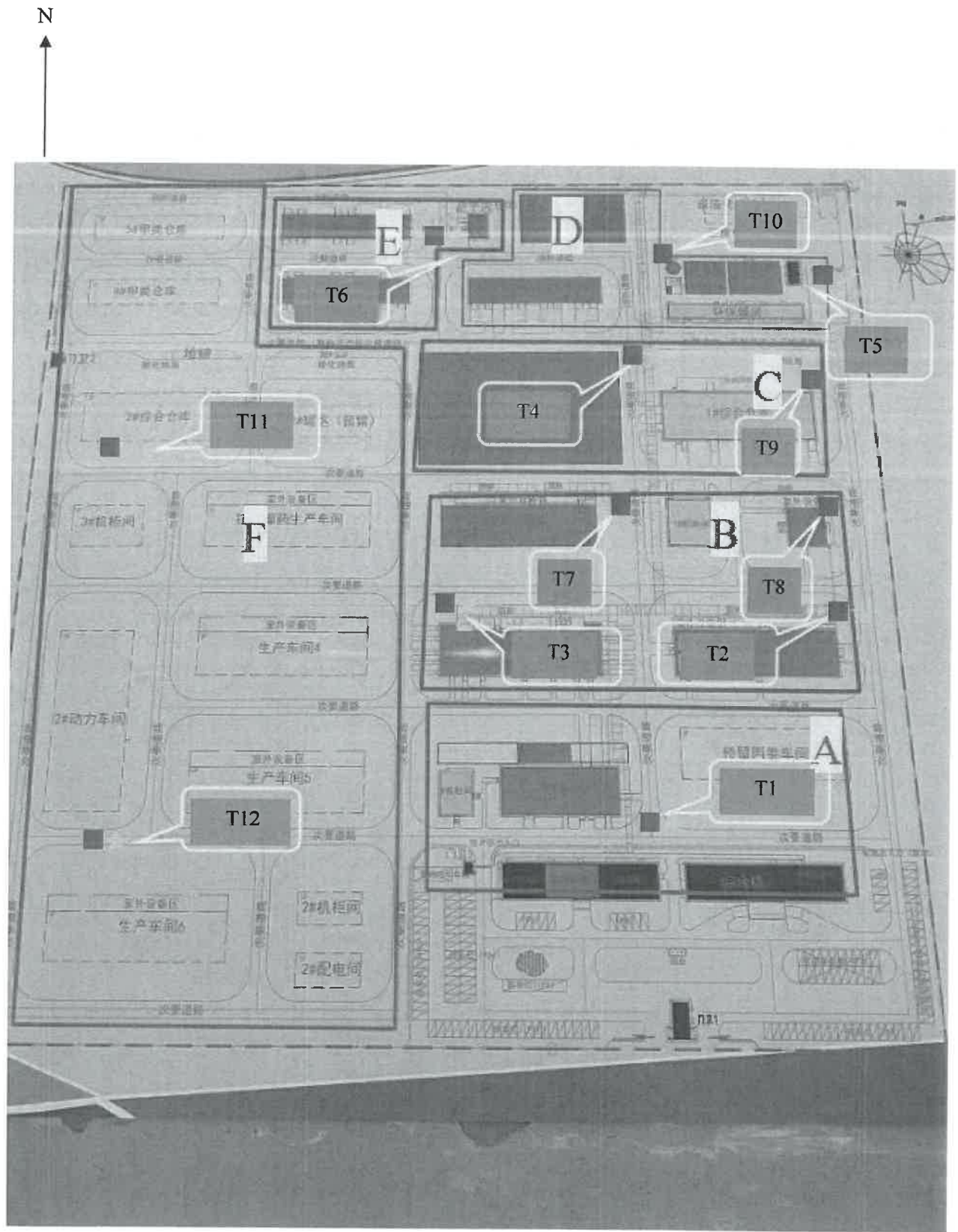
土 壤 检 测 结 果

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				
铜	1	mg/kg	6	6	5	7	18000
镍	3	mg/kg	21	25	24	23	900
六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND	5.7
铅	0.1	mg/kg	9.0	10.8	9.8	9.8	800
镉	0.01	mg/kg	0.08	0.08	0.08	0.09	65
锌	1	mg/kg	33	30	26	32	/
铝	0.03	%	1.28	1.93	1.43	1.78	/
铁	0.02	%	1.10	1.37	1.14	1.36	/
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。						
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				
铜	1	mg/kg	5	8	4	9	18000
镍	3	mg/kg	20	30	26	26	900
六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND	5.7
铅	0.1	mg/kg	9.1	9.8	8.5	11.7	800
镉	0.01	mg/kg	0.07	0.09	0.07	0.09	65
锌	1	mg/kg	28	34	27	37	/
铝	0.03	%	1.56	2.69	1.83	2.00	/
铁	0.02	%	1.15	1.45	1.09	1.69	/
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。						
以下空白							

检测布点图:



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
土壤	铁	土壤和沉积物 11 种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018	ICP-OES 光谱仪	iCAP PRO Duo	4.2-022	2026.03.03	详见检测结果页
	铝						
	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	原子吸收分光光度计	TAS-990 AFG	4.2-001	2025.10.15	
	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	原子吸收分光光度计	TAS-990 AFG	4.2-001	2025.10.15	
	镍						
	锌						
	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	石墨炉原子吸收分光光度计	PinAAcle 900Z	4.2-014	2025.10.15	
	铅						
—	—	—	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 (%)
土壤	铜	24	1	100	2	100	/	/	3	100	3	100	1	100	1	100
	镍	24	1	100	2	100	/	/	3	100	3	100	1	100	1	100
	铅	24	1	100	2	100	/	/	3	100	3	100	1	100	1	100
	镉	24	1	100	2	100	/	/	3	100	3	100	1	100	1	100
	锌	24	1	100	2	100	/	/	3	100	3	100	1	100	1	100
	六价铬	24	1	100	2	100	/	/	3	100	3	100	1	100	1	100
	铝	24	1	100	2	100	/	/	2	100	3	100	2	100	1	100
	铁	24	1	100	2	100	/	/	2	100	3	100	2	100	1	100
以下空白																

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	/	
	分包实验室	名称	/
		资质证书号	/
		联系电话	/
		地址	/
意见和解释	/		
其它说明	报告中所有参考标准（标准限值）均由客户提供。		
以下空白			

*****报告结束*****