



231012051558



LKHJ-ZY-BG-001

# 检测报告

宁联凯（环境）第【24010650】号

检测类别：委托检测

委托单位：南京扬子精细化工有限责任公司

南京联凯环境检测技术有限公司

二〇二四年二月二十九日

# 声 明

一、对本报告检测结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向我公司提出书面申诉，逾期恕不受理。

二、对于客户送样检测，我公司仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

三、本报告无编制、审核、签发人签字无效；无我公司“检验检测专用章”及骑缝章无效。

四、检测结果“ND”表示低于方法检出限，同时给出方法检出限；高于检出限直接报告结果。

五、我公司仅对报告原件负责，本报告增删、涂改无效，任何形式复制的检测报告与我公司无关。

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地址：南京市江北新区智能制造产业园（中山片区）科创大道9号C7幢2、3、4层

邮编：210048

电话：（025）57672646

传真：（025）57672640

### 南京联凯环境检测技术有限公司

委托单位	南京扬子精细化工有限责任公司	地址	南京市江北新区长芦街道利民西路 28号
联系人	经明军	联系电话	15850758702
样品类别	土壤		
采样人员	张政、章诚		
采样日期	2024.2.19	分析日期	2024.2.28
检测目的	委托检测		
检测内容	汞、砷、铜、镍、铅、镉		
检测依据	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/T 22105.2-2008 镉、铅《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 镍、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 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/T 22105.1-2008		
检测结果	结果见表2		
备注	/		

编制人: 张静

2024年2月29日

审核人: 高苗南

2024年2月28日

签发人: 王福

2024年3月28日



表 1 土壤样品信息

样品类别	土壤		采样人员	张政、章诚
采样日期	2024. 2. 19		检测日期	2024. 2. 28
土壤点位：				
点位名称	实验室编号	采样深度 (m)	经纬度	样品状态
废水收集池西侧 T03	TR24021943001	0-0.5	32.267515° N 118.798720° E	潮湿、褐色、壤土
储罐区中部 T04	TR24021943002	0-0.5	32.266424° N 118.799863° E	潮湿、褐色、壤土
复合剂车间西北侧 T02	TR24021943003	0-0.5	32.266127° N 118.799902° E	潮湿、褐色、壤土
助剂车间东北侧 T01	TR24021943004	0-0.5	32.267814° N 118.800964° E	潮湿、红褐色、壤土

表 2 土壤检测结果

点位名称	废水收集池西侧 T03	储罐区中部 T04	复合剂车间西北侧 T02	助剂车间东北侧 T01	检出限
实验室编号	TR24021943001	TR24021943002	TR24021943003	TR24021943004	
检测项目					
重金属和无机物 单位：mg/kg					
砷	10.2	9.86	9.20	9.93	0.01
镉	0.10	0.12	0.19	0.15	0.01
铜	32	34	27	35	1
铅	22.4	18.4	19.6	22.4	0.1
汞	0.042	0.034	0.035	0.036	0.002
镍	45	51	45	51	3

附图



■土壤检测点

### 主要检测用仪器

检测项目	仪器名称	仪器型号	编号	溯源有效期	人员
汞	原子荧光光度计	AFS-8520	LKHJ-A-322	2024年 03月23日	袁璐
砷			LKHJ-A-374	2024年 08月31日	
铜	原子吸收分光光度计	TAS-990F	LKHJ-A-408	2024年 08月23日	魏叶凡
镍					
铅	原子吸收分光光度仪	ICE3500	LKHJ-A-324	2025年 05月15日	杨阳
镉					

(以下空白)

