



231012051558



LKHJ-ZY-BG-001

检 测 报 告

宁联凯（环境）第〔25010993〕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

二〇二五年九月十九日

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
检测报告

委托单位	南京扬子精细化工有限责任公司	单位地址	江苏省南京市六合区方水西路
联系人	张秋怡	联系电话	15050572000
样品类别	废水		
采样人员	秦阿印、王怀宇		
采样日期	2025. 09. 09	分析日期	2025. 09. 09-2025. 09. 11
检测目的	委托检测		
检测内容	见表 3		
检测依据	见表 3		
检测结果	见表 1~表 2		
备注	采样频次按委托方要求		
编制人: 张静 2025 年 9 月 11 日 审核人: 高莉南 2025 年 9 月 11 日 签发人: 王怀宇 2025 年 9 月 11 日 			

表 1 检测结果（废水）

采样日期:2025 年 09 月 09 日

检测点位	FWS-01-2016 (DW003) 雨水排口			
检测频次 检测项目	第一次	第二次	第三次	平均值
pH 值(无量纲)	7.2 (28.6℃)	7.3 (28.9℃)	7.3 (29.2℃)	/
氨氮(mg/L)	0.300	0.317	0.338	0.318
化学需氧量(mg/L)	24	17	18	20
石油类(mg/L)	ND	ND	ND	ND
悬浮物(mg/L)	9	7	8	8
备注	1. “/” 表示无需计算。 2. pH 值检测结果中括号内的数据为该样品测定时的温度。 3. 石油类的检出限为 0.06mg/L。			

表 2 检测结果（废水）

采样日期:2025 年 09 月 09 日

检测点位	WS-01-2016 (DW001) 碳九废水排口			
检测频次 检测项目	第一次	第二次	第三次	平均值
pH 值(无量纲)	7.6 (28.4℃)	7.6 (28.7℃)	7.7 (29.1℃)	/
氨氮(mg/L)	1.24	0.611	0.522	0.791
化学需氧量(mg/L)	50	48	52	50
挥发酚(mg/L)	0.04	0.02	0.02	0.03
硫化物(mg/L)	0.86	0.87	0.79	0.84
石油类(mg/L)	0.09	0.12	0.06	0.09
悬浮物(mg/L)	16	18	19	18
总氮(mg/L)	13.1	12.9	2.34	9.45
总磷(mg/L)	0.15	0.14	0.13	0.14
备注	1. “/” 表示无需计算。 2. pH 值检测结果中括号内的数据为该样品测定时的温度。			



表 3 检测内容及依据

样品类别	检测项目	检测依据
废水	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	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
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989

附图



☆雨水检测点
★废水检测点

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
总磷	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-542	2026 年 03 月 26 日	倪含月
总氮	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	LKHJ-A-467	2025 年 12 月 18 日	洪家雯
悬浮物	电热鼓风干燥箱	DHG-9240A	LKHJ-A-445	2026 年 05 月 18 日	陈玉美
	分析与精密天平	MA204	LKHJ-A-540	2026 年 03 月 04 日	
石油类	红外测油仪	OL580	LKHJ-A-397	2025 年 12 月 18 日	李君瑶
硫化物	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-444	2026 年 05 月 18 日	沙欣妍
挥发酚					洪家雯
化学需氧量	具塞滴定管	25ml	LKHJ-C-047	2026 年 05 月 17 日	郭鑫
		50ml	LKHJ-C-020	2026 年 09 月 14 日	
氨氮	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-444	2026 年 05 月 18 日	孙源静
pH 值	便携式酸度计	SX711 型	LKHJ-A-527	2026 年 06 月 19 日	秦阿印 王怀宇

（以下空白）