



231012051558



LKHJ-ZY-BG-001

检 测 报 告

宁联凯（环境）第〔25010890〕号

检测类别：

委托检测

委托单位：

亚什兰化工（南京）有限公司

南京联凯环境检测技术有限公司

二〇二五年十月十八日

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	亚什兰化工（南京）有限公司	单位地址	江苏省南京市六合区赵桥河路 198 号
联系人	汪进辉	联系电话	15050571836
样品类别	废水		
采样人员	居慧阳、石存伟、邱明成、张金		
采样日期	2025. 10. 10、2025. 10. 15	分析日期	2025. 10. 10-2025. 10. 21
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： 杨 敏 2025 年 10 月 28 日
审核人： 高 步 南 2025 年 10 月 28 日
签发人： 王 福 2025 年 10 月 28 日



南京联凯环境检测技术有限公司
检验检测专用章
3201163043986

表 1 检测结果（废水）

采样日期:2025 年 10 月 15 日

检测点位	DW001 污水排放口			
检测频次 检测项目	第一次	第二次	第三次	平均值
丙酮(mg/L)	ND	ND	ND	ND
石油类(mg/L)	ND	ND	ND	ND
五日生化需氧量 (mg/L)	59.9	72.5	99.7	77.4
悬浮物(mg/L)	84	68	88	80
总氮(mg/L)	10.3	9.73	12.0	10.7
备注	石油类的检出限为 0.06mg/L，丙酮的检出限为 0.02mg/L。			

表 2 检测结果（废水）

采样日期:2025 年 10 月 10 日

检测点位	DW002 雨水排放口			
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)	7.3 (27.2℃)	7.3 (27.4℃)	7.3 (27.1℃)	/
氨氮(mg/L)	0.602	0.519	0.807	0.643
化学需氧量(mg/L)	10	8	12	10
悬浮物(mg/L)	6	5	7	6
总磷(mg/L)	0.35	0.37	0.39	0.37
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	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
	丙酮	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017
	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
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
	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



★废水检测点

☆雨水检测点

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	陆家风
	分析与精密天平	MA204	LKHJ-A-540	2026 年 03 月 04 日	
五日生化需氧量	生化培养箱	SPX-250BSH-II	LKHJ-A-159	2026 年 10 月 20 日	冯敏芹
	台式溶解氧仪	HQ430d	LKHJ-A-265	2026 年 02 月 17 日	
石油类	红外测油仪	OL580	LKHJ-A-397	2025 年 12 月 18 日	李君瑶
化学需氧量	具塞滴定管	25ml	LKHJ-C-047	2026 年 05 月 17 日	杜芊芊
氨氮	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-542	2026 年 03 月 26 日	孙源静
pH 值	便携式酸度计	SX711 型	LKHJ-A-454	2026 年 07 月 08 日	邱明成 张金
丙酮	气相色谱仪	Agilent7890B	LKHJ-A-054	2026 年 02 月 25 日	陈科文

（以下空白）