



231012051558



LKHJ-ZY-BG-001

检测 报 告

宁联凯（环境）第〔25010895〕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

二〇二五年四月十八日

检验检测专用章

3201163043988

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	土壤、地下水		
采样人员	袁帝、张梓玘		
采样日期	2025. 04. 07	分析日期	2025. 04. 07-2025. 04. 12
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：徐佳

2025 年 4 月 18 日

审核人：高志南

2025 年 4 月 18 日

签发人：王新

2025 年 4 月 18 日



表 1 土壤检测结果

检测点位 检测项目	A0 厂区上游	A1 污水站 区域下游	A2HEC 装置区域下游	A3 罐区精馏 区域下游	A4 危废库及 危化品库区域 下游
pH 值 (无量纲)	7.94	7.69	7.84	7.91	7.33
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	27	44	46	14	126
丙酮 (mg/kg)	0.0060	0.0073	0.0046	0.0063	0.0024

表 2 地下水检测结果

检测点位 检测项目	D1 厂区上游	D2 污水站 区域下游	D3HEC 装置区域下游	D4 罐区精馏 区域下游	D5 危废库及 危化品库区域 下游
pH 值 (无量纲)	7.7	7.3	7.5	7.3	7.9
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L)	0.12	0.11	0.17	0.18	0.11
丙酮 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
备注	丙酮的检出限为 0.02mg/L				

表 3 检测内容及依据

样品 类别	检测项目	检测依据
地下水	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
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	丙酮	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
	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
	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

附图



■土壤检测点
☆地下水检测点

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
pH 值	便携式酸度计	SX711 型	LKHJ-A-048	2026 年 02 月 16 日	袁帝、张梓玘
pH 值	实验室 pH 计	FE28 型	LKHJ-A-331	2025 年 10 月 15 日	陈子含
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	气相色谱仪	Agilent8890	LKHJ-A-334	2026 年 05 月 27 日	马洋
丙酮	气相色谱仪	Agilent7890B	LKHJ-A-054	2026 年 02 月 25 日	任涛
丙酮	气质联用仪	8890-5977B	LKHJ-A-329	2026 年 04 月 09 日	王小丫
可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	气相色谱仪	Agilent8890	LKHJ-A-334	2026 年 05 月 27 日	马洋

（以下空白）