

10月/废水



231012051558



LKHJ-ZY-BG-001

检测 报 告

宁联凯（环境）第〔25011907〕号

检测类别：委托检测

委托单位：南京金浦英萨合成橡胶有限公司

南京联凯环境检测技术有限公司

二〇二五年十月三十一日

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	南京金浦英萨合成橡胶有限公司	单位地址	六合区化工园区崇福路 109 号
联系人	陈云峰	联系电话	18795910252
样品类别	废水		
采样人员	李培、李云波、钱升、任宁宁		
采样日期	2025. 10. 19	分析日期	2025. 10. 19-2025. 10. 26
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: 唐梦蝶 审核人: 高步南 签发人: 王福 2025 年 10 月 31 日 2025 年 10 月 31 日 2025 年 10 月 31 日 南京联凯环境检测技术有限公司 检验检测专用章 3101163043988			

表 1 检测结果（废水）

采样日期:2025 年 10 月 19 日

检测点位	， DW003 废水总排口			
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值
检测项目				
pH 值(无量纲)	7.4 (32.0℃)	7.8 (33.1℃)	7.8 (37.4℃)	/
氨氮(mg/L)	12.0	11.0	11.2	11.4
丙烯腈(mg/L)	ND	ND	ND	ND
氟化物(mg/L)	0.40	0.38	0.41	0.40
化学需氧量(mg/L)	236	248	236	240
挥发酚(mg/L)	ND	ND	ND	ND
可吸附有机卤素(AOX)(mg/L)	0.120	0.131	0.142	0.131
硫化物(mg/L)	ND	ND	ND	ND
石油类(mg/L)	ND	ND	ND	ND
五日生化需氧量(mg/L)	62.4	64.7	63.7	63.6
悬浮物(mg/L)	28	36	33	32
总氮(mg/L)	39.3	37.5	39.6	38.8
总磷(mg/L)	0.15	0.14	0.14	0.14
总有机碳(mg/L)	65.6	65.4	66.2	65.7
全盐量(mg/L)	3.16×10 ³	3.23×10 ³	3.24×10 ³	3.21×10 ³
氰化物(mg/L)	ND	ND	ND	ND
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. 丙烯腈的检出限为 0.6mg/L，石油类的检出限为 0.06mg/L，挥发酚的检出限为 0.01mg/L，氰化物的检出限为 0.001mg/L，硫化物的检出限为 0.01mg/L			

表 2 检测结果（废水）

采样日期:2025 年 10 月 19 日

检测点位	废水预处理设施进口前			
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值
检测项目				
氨氮(mg/L)	12.6	12.9	13.8	13.1
丙烯腈(mg/L)	ND	ND	ND	ND
化学需氧量(mg/L)	918	908	930	919
石油类(mg/L)	0.08	0.13	0.10	0.10
五日生化需氧量(mg/L)	205	225	226	219
悬浮物(mg/L)	42	48	44	45
总氮(mg/L)	49.5	48.0	48.8	48.8
总磷(mg/L)	0.18	0.20	0.19	0.19
全盐量(mg/L)	3.84×10^3	3.82×10^3	3.98×10^3	3.88×10^3
备注	丙烯腈的检出限为 0.6mg/L			

表 3 检测内容及依据

样品类别	检测项目	检测依据
废水	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ 51-2024
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009
	可吸附有机卤素 (AOX)	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 微库仑法 HJ 1214-2021 柱吸附和净化预处理试样
	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
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
	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
	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
	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化非分散红外吸收法 HJ 501-2009
	丙烯腈	水质 丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 73-2001

附图



★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	张彤
氰化物			LKHJ-A-444	2026 年 05 月 18 日	刘宝婷
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	陆家凤
	分析与精密天平	MA204	LKHJ-A-540	2026 年 03 月 04 日	陆家凤
五日生化需氧量	生化培养箱	LRH-250	LKHJ-A-250	2026 年 03 月 26 日	冯敏芹
	台式溶解氧仪	HQ430d	LKHJ-A-265	2026 年 02 月 17 日	冯敏芹
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-542	2026 年 03 月 26 日	管婷
挥发酚	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	LKHJ-A-467	2025 年 12 月 18 日	孙源静
氟化物	实验室 pH 计	PHSJ-4F	LKHJ-A-508	2026 年 09 月 18 日	包欢
化学需氧量	具塞滴定管	50ml	LKHJ-C-020	2026 年 09 月 14 日	郭鑫
丙烯腈	气相色谱仪	Agilent8890	LKHJ-A-334	2026 年 05 月 27 日	朱勤洁
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-344	2026 年 04 月 01 日	李培 李云波
总有机碳	总有机碳分析仪	TOC-2000	LKHJ-A-376	2026 年 09 月 18 日	张彤
可吸附有机卤素 (AOX)	可吸附有机卤素分析仪	KY-200AOX	LKHJ-A-435	2026 年 02 月 17 日	朱勤洁
全盐量	电热鼓风干燥箱	DHG-9240A	LKHJ-A-446	2026 年 5 月 18 日	张彤
	电子天平	BSA124S	LKHJ-A-472	2026 年 3 月 26 日	张彤

(以下空白)