



231012051558



LKHJ-ZY-BG-001

检 测 报 告

宁联凯（环境）第〔26013787〕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

二〇二六年七月

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，客户可扫描二维码验证报告真伪及签章有效性。

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：南京市江北新区科创大道 9 号智能制造产业园（智合园）C7 幢二至四层、C15 幢三层

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	委托单位地址	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	常晨阳、郭轩、李云波、任宁宁		
采样日期	2026. 07. 15	分析日期	2026. 07. 15-2026. 07. 21
检测目的	委托检测		
检测内容	见表 5		
检测依据	见表 5		
检测结果	见表 1~表 4		
备注	采样频次按委托方要求		
编 制 人: 审 核 人:检测 报 告 专 用 章 签 发 人:签 发 日 期:			

表 1 检测结果（废水）

采样日期:2026 年 07 月 15 日

检测点位	循环水进口			
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值
检测项目				
总有机碳(mg/L)	34.6	34.2	34.1	34.3

表 2 检测结果（废水）

采样日期:2026 年 07 月 15 日

检测点位	循环水出口			
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值
检测项目				
总有机碳(mg/L)	33.3	33.9	33.7	33.6

表 3 检测结果（废水）

采样日期:2026 年 07 月 15 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)	9.44	9.01	9.75	9.40
丙烯腈(mg/L)	0.159	0.157	0.150	0.155
化学需氧量(mg/L)	1.09×10^3	1.19×10^3	1.09×10^3	1.12×10^3
石油类(mg/L)	0.31	0.28	0.33	0.31
五日生化需氧量(mg/L)	261	251	266	259
悬浮物(mg/L)	16	14	21	17
总氮(mg/L)	48.1	49.8	51.0	49.6
总磷(mg/L)	0.30	0.29	0.35	0.31
全盐量(mg/L)	4.43×10^3	4.20×10^3	4.27×10^3	4.30×10^3

表 4 检测结果（废水）

采样日期:2026 年 07 月 15 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 (30.9℃)	7.5 (35.9℃)	7.5 (32.9℃)	/
氨氮(mg/L)	5.57	5.05	5.15	5.26
丙烯腈(mg/L)	0.026	ND	ND	0.010
氟化物(mg/L)	0.306	0.250	0.163	0.240
化学需氧量(mg/L)	104	97	100	100
挥发酚(mg/L)	ND	ND	ND	ND
可吸附有机卤素(AOX)(mg/L)	0.124	0.140	0.135	0.133
硫化物(mg/L)	0.04	ND	ND	0.02
石油类(mg/L)	0.15	0.11	0.15	0.14
五日生化需氧量(mg/L)	29.8	27.1	31.6	29.5
悬浮物(mg/L)	6	8	8	7
总氮(mg/L)	15.8	16.3	15.2	15.8
总磷(mg/L)	0.18	0.17	0.20	0.18
总有机碳(mg/L)	29.2	26.7	26.5	27.5
氰化物(mg/L)	0.031	0.026	0.022	0.026
全盐量(mg/L)	1.21×10^3	1.03×10^3	1.18×10^3	1.14×10^3
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 0.003mg/L, 挥发酚的检出限为 0.01mg/L, 硫化物的检出限为 0.01mg/L; 有 “ND” 参与计算, 按检出限一半计算			

表 5 检测内容及依据

样品类别	检测项目	检测依据
废水	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
	丙烯腈	水质 丙烯腈和丙烯醛的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 806-2016
	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
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 方法 3 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ 51-2024
	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
	氟化物	水质 无机阴离子 (F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-}) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
	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

附图



★废水/循环水检测点

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	2027 年 03 月 22 日	倪含月
总氮	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	LKHJ-A-467	2026 年 12 月 11 日	洪家雯
悬浮物	电热鼓风干燥箱	DHG-9240A	LKHJ-A-445	2027 年 05 月 14 日	邵凡
	分析与精密天平	MA204	LKHJ-A-540	2027 年 03 月 02 日	邵凡
五日生化需氧量	生化培养箱	LRH-250	LKHJ-A-250	2027 年 03 月 22 日	冯敏芹
	台式溶解氧仪	HQ430d	LKHJ-A-265	2027 年 01 月 18 日	冯敏芹
石油类	红外测油仪	OL580	LKHJ-A-397	2026 年 12 月 11 日	李美慧
氰化物	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-444	2027 年 05 月 14 日	张彤
硫化物					管婷
挥发酚					洪家雯
氟化物	离子色谱仪	CIC-D100	LKHJ-A-559	2027 年 06 月 04 日	包欢
化学需氧量	具塞滴定管	50ml	LKHJ-C-020	2026 年 09 月 14 日	杜芊芊
丙烯腈	气相色谱仪	Agilent7890B	LKHJ-A-346	2027 年 03 月 26 日	王小丫
氨氮	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-444	2027 年 05 月 14 日	孙源静
pH 值	便携式酸度计	SX711 型	LKHJ-A-143	2027 年 06 月 09 日	常晨阳 李云波
总有机碳	总有机碳分析仪	TOC-5000RD	LKHJ-A-593	2026 年 11 月 27 日	董晔宇
可吸附有机卤素 (AOX)	可吸附有机卤素分析仪	KY-200AOX	LKHJ-A-435	2027 年 01 月 18 日	陈科文
全盐量	电子天平	BSA124S	LKHJ-A-472	2027 年 03 月 22 日	管婷
	电热鼓风干燥箱	DHG-9240A	LKHJ-A-446	2027 年 05 月 14 日	管婷
备注	表中所列仪器为本公司自有设备				

(以下空白)