



231012051558



LKHJ-ZY-BG-001

检 测 报 告

宁联凯（环境）第〔26013801〕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

二〇二六年八月

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	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	有组织废气		
采样人员	李云波、刘晓亮、钱升、郑帆		
采样日期	2026.08.17	分析日期	2026.08.17-2026.08.18
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	/		
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（有组织废气）

采样日期:2026 年 08 月 17 日，频次：1

检测点位	检测项目	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
DA001 聚合尾气 出口	排气温度	℃	40.7			/
	流速	m/s	1.83			/
	排气中水分含量	%	3.07			/
	非甲烷总烃实测 排放浓度	mg/m ³	0.50	0.24	0.39	0.38
备注	“/” 表示无需计算					

续表 1 检测结果（有组织废气）

采样日期:2026 年 08 月 17 日，频次：2

检测点位	检测项目	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
DA001 聚合尾气 出口	排气温度	℃	41.5			/
	流速	m/s	1.76			/
	排气中水分含量	%	2.91			/
	非甲烷总烃实测 排放浓度	mg/m ³	0.41	1.22	0.40	0.68
备注	“/” 表示无需计算					

续表 1 检测结果（有组织废气）

采样日期:2026 年 08 月 17 日，频次：3

检测点位	检测项目	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
DA001 聚合尾气 出口	排气温度	℃	42.1			/
	流速	m/s	1.83			/
	排气中水分含量	%	3.15			/
	非甲烷总烃实测 排放浓度	mg/m ³	0.34	0.37	0.40	0.37
备注	“/” 表示无需计算					

续表 1 检测结果（有组织废气）

采样日期:2026 年 08 月 17 日

检测点位	检测项目	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
DA001 聚合尾气 出口	排气温度	℃	40.7			/
	流速	m/s	1.83			/
	排气中水分含量	%	3.07			/
	氮氧化物实测 排放浓度	mg/m ³	27	30	30	29
备注	“/” 表示无需计算					

表 2 检测结果（有组织废气）

采样日期:2026 年 08 月 17 日，频次：1

检测点位	检测项目	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
DA004 废水池 尾气出口	排气温度	℃	36.7			/
	流速	m/s	3.12			/
	排气中水分含量	%	3.23			/
	非甲烷总烃实测 排放浓度	mg/m ³	0.96	1.02	1.20	1.06
备注	“/” 表示无需计算					

续表 2 检测结果（有组织废气）

采样日期:2026 年 08 月 17 日，频次：2

检测点位	检测项目	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
DA004 废水池 尾气出口	排气温度	℃	35.7			/
	流速	m/s	3.19			/
	排气中水分含量	%	3.35			/
	非甲烷总烃实测 排放浓度	mg/m ³	0.37	0.37	0.50	0.41
备注	“/” 表示无需计算					

续表 2 检测结果（有组织废气）

采样日期:2026 年 08 月 17 日，频次：3

检测点位	检测项目	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
DA004 废水池 尾气出口	排气温度	℃	33.2			/
	流速	m/s	3.73			/
	排气中水分含量	%	3.11			/
	非甲烷总烃实测 排放浓度	mg/m ³	1.09	1.63	0.72	1.15
备注	“/” 表示无需计算					

续表 2 检测结果（有组织废气）

采样日期：2026 年 08 月 17 日

检测点位	检测项目	单位	检测结果		
			1	2	3
DA004 废水池 尾气出口	排气温度	℃	34.2	36.7	33.2
	流速	m/s	3.69	3.12	3.73
	排气中水分含量	%	3.39	3.23	3.11
	硫化氢实测排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
备注	硫化氢的检出限为 0.007mg/m ³				

表 3 检测结果（有组织废气）

采样日期:2026 年 08 月 17 日，频次：1

检测点位	检测项目	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
DA005 实验室 尾气出口	排气温度	℃	30.2			/
	流速	m/s	7.0			/
	排气中水分含量	%	2.53			/
	非甲烷总烃实测 排放浓度	mg/m ³	0.78	0.41	0.88	0.69
备注	“/” 表示无需计算					

续表 3 检测结果（有组织废气）

采样日期:2026 年 08 月 17 日，频次：2

检测点位	检测项目	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
DA005 实验室 尾气出口	排气温度	℃	30.8			/
	流速	m/s	7.1			/
	排气中水分含量	%	2.51			/
	非甲烷总烃实测 排放浓度	mg/m ³	0.65	0.50	0.74	0.63
备注	“/” 表示无需计算					

续表 3 检测结果（有组织废气）

采样日期:2026 年 08 月 17 日，频次：3

检测点位	检测项目	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
DA005 实验室 尾气出口	排气温度	℃	31.1			/
	流速	m/s	7.1			/
	排气中水分含量	%	2.48			/
	非甲烷总烃实测 排放浓度	mg/m ³	0.27	0.29	0.34	0.30
备注	“/” 表示无需计算					

表 4 检测结果（有组织废气）

采样日期:2026 年 08 月 17 日，频次：1

检测点位	检测项目	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
DA007 危废库 尾气出口	排气温度	℃	33.1			/
	流速	m/s	7.4			/
	排气中水分含量	%	2.38			/
	非甲烷总烃实测 排放浓度	mg/m ³	1.12	0.24	0.65	0.67
备注	“/” 表示无需计算					

续表 4 检测结果（有组织废气）

采样日期:2026 年 08 月 17 日，频次：2

检测点位	检测项目	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
DA007 危废库 尾气出口	排气温度	℃	32.7			/
	流速	m/s	7.3			/
	排气中水分含量	%	2.36			/
	非甲烷总烃实测 排放浓度	mg/m ³	0.50	0.21	0.23	0.31
备注	“/” 表示无需计算					

续表 4 检测结果（有组织废气）

采样日期:2026 年 08 月 17 日，频次：3

检测点位	检测项目	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
DA007 危废库 尾气出口	排气温度	℃	32.4			/
	流速	m/s	7.3			/
	排气中水分含量	%	2.34			/
	非甲烷总烃实测 排放浓度	mg/m ³	0.14	0.13	0.12	0.13
备注	“/” 表示无需计算					

表 5 检测内容及依据

样品类别	检测项目	检测依据
有组织 废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017
	硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014

附图



◎有组织废气检测点

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
非甲烷总烃 硫化氢 氮氧化物	便携式大流量低浓度自动烟尘/气测试仪	海纳 3012D 型	LKHJ-A-515	2026 年 11 月 04 日	李云波 刘晓亮 钱升 郑帆
	空盒气压表	DYM3 型	LKHJ-A-059	2026 年 12 月 24 日	
	全自动烟气采样器	MH3001 型	LKHJ-A-156	2026 年 10 月 08 日	
	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D 型	LKHJ-A-418	2026 年 09 月 28 日	
硫化氢	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-444	2027 年 05 月 14 日	陈玉美
非甲烷总烃	气相色谱仪	GC9790II	LKHJ-A-338	2028 年 08 月 04 日	朱勤洁
备注	表中所列仪器为本公司自有设备				

（以下空白）

附件：

我司受南京金浦英萨合成橡胶有限公司委托对该公司开展检测，出具了“宁联凯(环境)第〔26013801〕号”的检测报告，此报告中空气和废气参数结果见下表：

表 1 有组织排气参数

采样日期:2026 年 08 月 17 日，频次： 1

检测 点位	排气参数	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
DA001 聚合尾 气出口	排气筒高度	m	15			/
	测点管道截面积	m ²	0.1963			/
	排气温度	℃	40.7			/
	流速	m/s	1.83			/
	排气中水分含量	%	3.07			/
	平均动压	Pa	2.8			/
	平均静压	kPa	-0.01			/
	烟气流量	m ³ /h	1293			/
	标干流量	Nm ³ /h	1082			/
	非甲烷总烃实测 排放浓度	mg/m ³	0.50	0.24	0.39	0.38
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	/	/	/	4.11×10 ⁻⁴
备注	“/” 表示无需计算					

续表 1 有组织排气参数

采样日期:2026 年 08 月 17 日, 频次: 2

检测 点位	排气参数	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
DA001 聚合尾 气出口	排气筒高度	m	15			/
	测点管道截面积	m ²	0.1963			/
	排气温度	℃	41.5			/
	流速	m/s	1.76			/
	排气中水分含量	%	2.91			/
	平均动压	Pa	2.6			/
	平均静压	kPa	-0.01			/
	烟气流量	m ³ /h	1244			/
	标干流量	Nm ³ /h	1040			/
	非甲烷总烃实测 排放浓度	mg/m ³	0.41	1.22	0.40	0.68
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	/	/	/	7.07×10 ⁻⁴
备注	“/” 表示无需计算					

续表 1 有组织排气参数

采样日期:2026 年 08 月 17 日, 频次: 3

检测 点位	排气参数	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
DA001 聚合尾 气出口	排气筒高度	m	15			/
	测点管道截面积	m ²	0.1963			/
	排气温度	℃	42.1			/
	流速	m/s	1.83			/
	排气中水分含量	%	3.15			/
	平均动压	Pa	2.8			/
	平均静压	kPa	-0.01			/
	烟气流量	m ³ /h	1293			/
	标干流量	Nm ³ /h	1075			/
	非甲烷总烃实测 排放浓度	mg/m ³	0.34	0.37	0.40	0.37
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	/	/	/	3.98×10 ⁻⁴
备注	“/” 表示无需计算					

续表 1 有组织排气参数

采样日期:2026 年 08 月 17 日

检测 点位	排气参数	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
DA001 聚合尾 气出口	排气筒高度	m	15			/
	测点管道截面积	m²	0.1963			/
	排气温度	℃	40.7			/
	流速	m/s	1.83			/
	排气中水分含量	%	3.07			/
	平均动压	Pa	2.8			/
	平均静压	kPa	-0.01			/
	烟气流量	m³/h	1293			/
	标干流量	Nm³/h	1082			/
	氮氧化物实测 排放浓度	mg/m³	27	30	30	29
	氮氧化物 排放速率	kg/h	/	/	/	0.0314
备注	“/” 表示无需计算					

表 2 有组织排气参数

采样日期:2026 年 08 月 17 日, 频次: 1

检测 点位	排气参数	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
DA004 废水池 尾气出 口	排气筒高度	m	15			/
	测点管道截面积	m ²	0.6362			/
	排气温度	℃	36.7			/
	流速	m/s	3.12			/
	排气中水分含量	%	3.23			/
	平均动压	Pa	8.3			/
	平均静压	kPa	-0.01			/
	烟气流量	m ³ /h	7146			/
	标干流量	Nm ³ /h	6045			/
	非甲烷总烃实测 排放浓度	mg/m ³	0.96	1.02	1.20	1.06
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	/	/	/	6.41×10 ⁻³
备注	“/” 表示无需计算					

续表 2 有组织排气参数

采样日期:2026 年 08 月 17 日, 频次: 2

检测 点位	排气参数	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
DA004 废水池 尾气出 口	排气筒高度	m	15			/
	测点管道截面积	m ²	0.6362			/
	排气温度	℃	35.7			/
	流速	m/s	3.19			/
	排气中水分含量	%	3.35			/
	平均动压	Pa	8.7			/
	平均静压	kPa	0.00			/
	烟气流量	m ³ /h	7306			/
	标干流量	Nm ³ /h	6194			/
	非甲烷总烃实测 排放浓度	mg/m ³	0.37	0.37	0.50	0.41
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	/	/	/	2.54×10 ⁻³
备注	“/” 表示无需计算					

续表 2 有组织排气参数

采样日期:2026 年 08 月 17 日, 频次: 3

检测 点位	排气参数	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
DA004 废水池 尾气出 口	排气筒高度	m	15			/
	测点管道截面积	m ²	0.6362			/
	排气温度	℃	33.2			/
	流速	m/s	3.73			/
	排气中水分含量	%	3.11			/
	平均动压	Pa	12.0			/
	平均静压	kPa	0.00			/
	烟气流量	m ³ /h	8543			/
	标干流量	Nm ³ /h	7334			/
	非甲烷总烃实测 排放浓度	mg/m ³	1.09	1.63	0.72	1.15
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	/	/	/	8.43×10 ⁻³
备注	“/” 表示无需计算					

续表 2 有组织排气参数

采样日期:2026 年 08 月 17 日

检测 点位	排气参数	单位	检测结果		
			1	2	3
DA004 废水池 尾气出 口	排气筒高度	m	15		
	测点管道截面积	m ²	0.6362		
	排气温度	℃	34.2	36.7	33.2
	流速	m/s	3.69	3.12	3.73
	排气中水分含量	%	3.39	3.23	3.11
	平均动压	Pa	11.7	8.3	12.0
	平均静压	kPa	-0.01	-0.01	0.00
	烟气流量	m ³ /h	8451	7146	8543
	标干流量	Nm ³ /h	7203	6045	7334
	硫化氢实测排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	硫化氢排放速率	kg/h	/	/	/
备注	1. “/” 表示无需计算。 2. 硫化氢的检出限为 0.007mg/m ³ 。				

表 3 有组织排气参数

采样日期:2026 年 08 月 17 日, 频次: 1

检测 点位	排气参数	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
DA005 实验室 尾气出 口	排气筒高度	m	15			/
	测点管道截面积	m ²	0.5027			/
	排气温度	℃	30.2			/
	流速	m/s	7.0			/
	排气中水分含量	%	2.53			/
	平均动压	Pa	41			/
	平均静压	kPa	0.01			/
	烟气流量	m ³ /h	12668			/
	标干流量	Nm ³ /h	11039			/
	非甲烷总烃实测 排放浓度	mg/m ³	0.78	0.41	0.88	0.69
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	/	/	/	7.62×10 ⁻³
备注	“/” 表示无需计算					

续表 3 有组织排气参数

采样日期:2026 年 08 月 17 日, 频次: 2

检测 点位	排气参数	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
DA005 实验室 尾气出 口	排气筒高度	m	15			/
	测点管道截面积	m ²	0.5027			/
	排气温度	℃	30.8			/
	流速	m/s	7.1			/
	排气中水分含量	%	2.51			/
	平均动压	Pa	42			/
	平均静压	kPa	0.00			/
	烟气流量	m ³ /h	12831			/
	标干流量	Nm ³ /h	11149			/
	非甲烷总烃实测 排放浓度	mg/m ³	0.65	0.50	0.74	0.63
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	/	/	/	7.02×10 ⁻³
备注	“/” 表示无需计算					

续表 3 有组织排气参数

采样日期:2026 年 08 月 17 日, 频次: 3

检测 点位	排气参数	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
DA005 实验室 尾气出 口	排气筒高度	m	15			/
	测点管道截面积	m ²	0.5027			/
	排气温度	℃	31.1			/
	流速	m/s	7.1			/
	排气中水分含量	%	2.48			/
	平均动压	Pa	42			/
	平均静压	kPa	0.00			/
	烟气流量	m ³ /h	12831			/
	标干流量	Nm ³ /h	11131			/
	非甲烷总烃实测 排放浓度	mg/m ³	0.27	0.29	0.34	0.30
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	/	/	/	3.34×10 ⁻³
备注	“/” 表示无需计算					

表 4 有组织排气参数

采样日期:2026 年 08 月 17 日, 频次: 1

检测 点位	排气参数	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
DA007 危废库 尾气出 口	排气筒高度	m	15			/
	测点管道截面积	m ²	0.1963			/
	排气温度	℃	33.1			/
	流速	m/s	7.4			/
	排气中水分含量	%	2.38			/
	平均动压	Pa	46			/
	平均静压	kPa	-0.00			/
	烟气流量	m ³ /h	5229			/
	标干流量	Nm ³ /h	4516			/
	非甲烷总烃实测 排放浓度	mg/m ³	1.12	0.24	0.65	0.67
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	/	/	/	3.03×10 ⁻³
备注	“/”表示无需计算					

续表 4 有组织排气参数

采样日期:2026 年 08 月 17 日, 频次: 2

检测 点位	排气参数	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
DA007 危废库 尾气出 口	排气筒高度	m	15			/
	测点管道截面积	m ²	0.1963			/
	排气温度	℃	32.7			/
	流速	m/s	7.3			/
	排气中水分含量	%	2.36			/
	平均动压	Pa	46			/
	平均静压	kPa	-0.00			/
	烟气流量	m ³ /h	5159			/
	标干流量	Nm ³ /h	4466			/
	非甲烷总烃实测 排放浓度	mg/m ³	0.50	0.21	0.23	0.31
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	/	/	/	1.38×10 ⁻³
备注	“/” 表示无需计算					

续表 4 有组织排气参数

采样日期:2026 年 08 月 17 日, 频次: 3

检测 点位	排气参数	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
DA007 危废库 尾气出 口	排气筒高度	m	15			/
	测点管道截面积	m ²	0.1963			/
	排气温度	℃	32.4			/
	流速	m/s	7.3			/
	排气中水分含量	%	2.34			/
	平均动压	Pa	45			/
	平均静压	kPa	0.00			/
	烟气流量	m ³ /h	5159			/
	标干流量	Nm ³ /h	4476			/
	非甲烷总烃实测 排放浓度	mg/m ³	0.14	0.13	0.12	0.13
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	/	/	/	5.82×10 ⁻⁴
备注	“/” 表示无需计算					

南京联凯环境检测技术有限公司