



231012340950

检 测 报 告

(2024 年) 宁白环检 (气) 字第 QN24093901 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

南京白云环境科技集团股份有限公司

地 址: 南京化学工业园区云高路 6 号

邮 编: 210047

邮 箱: service@njbaiyun.com

电 话: 025-83694869



检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议,请在收到报告之日起 15 日内以书面形式向本公司提出;
- 二、委托性检测,系作为被委托方,按照合同的约定,对委托方的委托内容按相关技术标准 and 规范进行的检测,分析结果仅供委托方使用;
- 三、委托送检的样本,本公司仅对送检样品的检测结果负责;
- 四、检测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”时,表明该结果低于该检测方法的检出限;检测报告中检出限单位和检测结果单位一致;低于检出限以检出限一半参与计算;涉及总量计算,分项未检出以零计参与计算;
- 五、检测项目前标注“*”,表示为未经计量认证的项目,出具不带 CMA 标识的报告;
- 六、本公司仅对报告原件负责,无签发人签字、无本公司“南京白云环境科技集团股份有限公司检测专用章”及骑缝章均无效;
- 七、本报告增删涂改无效,任何形式复制的检测报告与本公司无关。

南京白云环境科技集团股份有限公司

检 测 报 告

委托单位	南京金浦英萨合成橡胶有限公司	地 址	南京化学工业园区
受检单位	南京金浦英萨合成橡胶有限公司	地 址	南京化学工业园区
联 系 人	陈云峰	电 话	18795910252
样品类别	空气和废气		
采 样 单 位	南京白云环境科技集团股份有限 公司	采（送） 样 人	倪吉、杨叶坤等
采 样 日 期	2024 年 5 月 6 日	测 试 日 期	2024 年 5 月 6 日 - 2024 年 5 月 7 日
检测目的	年度检测		
检测内容	有组织废气：非甲烷总烃、氮氧化物、硫化氢。		
检测依据	见表 1		
检测数据	见表 2-3		
报 告 编 制：	<u>邱媛媛</u>		
报 告 审 核：	<u>王时</u>		
报 告 签 发：	<u>潘薇</u>		
签 发 日 期：	<u>2024.5.29</u>		



表 1

检测依据

类别/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
	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
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2003 年)5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法

表 2

有组织废气检测数据

采样日期：2024-05-06，频次：1

检测 点位	检测 项目	单位	样品编号			平均值
			1	2	3	
DA001 聚合尾 气出口	大气压	kPa	101.00	101.00	101.00	101.00
	烟道截面积	m²	0.1963	0.1963	0.1963	0.1963
	烟温	℃	36.2	36.9	36.8	36.6
	含湿量	%	3.41	3.68	3.88	3.66
	平均流速	m/s	1.6	1.8	1.9	1.8
	标干流量	m³/h	959	1074	1131	1055
	非甲烷总烃 实测浓度	mg/m³	1.53	1.49	1.72	1.58
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	/	/	/	1.7×10 ⁻³
	氮氧化物 实测浓度	mg/m³	20	14	9	14
	氮氧化物 排放速率	kg/h	/	/	/	0.015
DA004 废水池 尾气出 口	大气压	kPa	101.00	101.00	101.00	101.00
	烟道截面积	m²	0.6362	0.6362	0.6362	0.6362
	烟温	℃	25.7	26.7	27.4	26.6
	含湿量	%	5.58	6.31	10.4	7.43
	平均流速	m/s	2.3	7.4	4.7	4.8
	标干流量	m³/h	4529	14408	8726	9221
	非甲烷总烃 实测浓度	mg/m³	2.58	11.0	6.63	6.74
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	/	/	/	0.062

检测 点位	检测 项目	单位	样品编号			平均值
			1	2	3	
DA005 实验室 尾气出 口	大气压	kPa	101.00	101.00	101.00	101.00
	烟道截面积	m ²	0.5027	0.5027	0.5027	0.5027
	烟温	°C	26.9	26.1	27.3	26.8
	含湿量	%	7.04	7.78	4.35	6.39
	平均流速	m/s	8.3	9.4	10.4	9.4
	标干流量	m ³ /h	12651	14252	16290	14398
	非甲烷总烃 实测浓度	mg/m ³	0.65	2.80	0.63	1.36
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	/	/	/	0.020
DA007 危废库 尾气出 口	大气压	kPa	101.00	101.00	101.00	101.00
	烟道截面积	m ²	0.1963	0.1963	0.1963	0.1963
	烟温	°C	24.2	24.4	25.0	24.5
	含湿量	%	2.94	3.09	3.06	3.03
	平均流速	m/s	5.4	5.4	5.4	5.4
	标干流量	m ³ /h	3386	3378	3372	3379
	非甲烷总烃 实测浓度	mg/m ³	0.73	0.58	0.76	0.69
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	/	/	/	2.3×10 ⁻³

表 3

有组织废气检测数据

采样日期：2024-05-06

检测 点位	检测 项目	单位	频次		
			1	2	3
DA004 废水池 尾气出 口	大气压	kPa	101.00	101.00	101.00
	烟道截面积	m²	0.6362	0.6362	0.6362
	烟温	℃	25.7	32.1	31.6
	含湿量	%	5.58	7.70	7.12
	平均流速	m/s	2.3	4.8	4.4
	标干流量	m³/h	4529	9047	8357
	硫化氢 实测浓度	mg/m³	0.02	0.02	0.02
	硫化氢 排放速率	kg/h	9.1×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴

附录 1

主要检测仪器

检测项目	检出限	名称	编号	计量证书编号	计量证书有效期
非甲烷总烃	0.07mg/m³	气相色谱仪(FID)	J-D-10-06	01468475-004	2025-05-09
氮氧化物	3mg/m³	烟尘(气)测试仪	X-I-67-21	96080975-001	2024-11-26
硫化氢	0.01mg/m³	紫外/可见分光光度计	J-D-01-04	01636852	2025-04-28
		烟气综合采样器	X-I-73-12	96086465-003	2025-04-18
废气参数	/	烟气多功能检测器	X-N-08-04	96075512-002 +96075632-002	2024-07-27
			X-N-08-09	01524631-001 +96077700-001	2024-08-22
		烟气含湿量多功能检测器	X-N-08-11	01542980-002 +96078332-001 +96078337-001	2024-10-11

***** 本报告结束 *****

参考评价单

参考评价：本次检测结果，DA001 聚合尾气出口的非甲烷总烃实测浓度及排放速率、氮氧化物实测浓度均在标准限值范围内；DA004 废水池尾气出口的非甲烷总烃实测浓度、硫化氢排放速率均在标准限值范围内；DA005 实验室尾气出口、DA007 危废库尾气出口的非甲烷总烃实测浓度及排放速率均在标准限值范围内。

注：参考评价标准由客户提供，具体参考评价标准见下表：

废气有组织排放监测结果执行标准				
排放口编号	检测项目	执行标准限值		执行标准
		浓度限值 (mg/Nm ³)	速率限值 (kg/h)	
DA001	非甲烷总烃	60	3	《大气污染物综合排放标准》 (DB32/4041-2021)
	氮氧化物	100	/	《石油化学工业污染物排放标准》 (GB 31571-2015)
DA004	非甲烷总烃	120	/	《石油化学工业污染物排放标准》 (GB 31571-2015)
	硫化氢	/	0.33	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993)
DA005	非甲烷总烃	60	3	《大气污染物综合排放标准》 (DB32/4041-2021)
DA007	非甲烷总烃	60	3	《大气污染物综合排放标准》 (DB32/4041-2021)

注：本页为非报告页，结果仅供参考。

