



171012050176

# 检测报告

(2022) 宁白环检(气)字第 202212234 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 电话: 025-83692241

邮编: 210047 传真: 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和规范进行的检测，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	陈杰, 任浩等
采样日期	2022年12月16日	测试日期	2022年12月16日~12月20日
检测目的	年度检测		
检测内容	有组织废气: 丙烯腈, 氮氧化物, 非甲烷总烃。		
检测依据	见表1		
检测数据	见表2		
报告编制:	<u>潘薇</u>	日期:	2022年12月21日
报告审核:	<u>路家程</u>	日期:	2022年12月26日
报告签发:	<u>韦志忠</u>	日期:	2022年12月26日



表1

### 检测依据

项目名称		检测依据
空气和废气	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
	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
	丙烯腈	固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 37-1999

表2

## 有组织废气检测数据

检测时间: 2022年12月16日

检测 点位	检测项目	单位	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	均值
DA001 聚合 尾气排口进 口	大气压	kPa	103.1	103.1	103.1	/
	含湿量	%	1.52	1.55	1.56	/
	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.0707	0.0707	0.0707	/
	烟道直径	m	0.30	0.30	0.30	/
	烟气温度	℃	6.2	6.2	6.2	/
	烟气流速	m/s	5.0	4.7	4.6	/
	标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	1231	1176	1147	/
	非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.10	1.12	0.92	1.05
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.4×10 <sup>-3</sup>	1.3×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	1.3×10 <sup>-3</sup>
	丙烯腈实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND
	丙烯腈排放速率	kg/h	2.5×10 <sup>-5</sup>	2.4×10 <sup>-5</sup>	2.3×10 <sup>-5</sup>	2.4×10 <sup>-5</sup>

注: 1、检出限: 丙烯腈: 0.04mg/m<sup>3</sup>;

2、浓度为未检出时, 排放速率以检出限一半参与计算。

续表2

## 有组织废气检测数据

检测时间: 2022年12月16日

检测 点位	检测项目	单位	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	均值
DA001 聚合 尾气排口出 口	大气压	kPa	103.1	103.1	103.1	/
	含湿量	%	1.90	1.90	1.90	/
	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.1963	0.1963	0.1963	/
	烟道直径	m	0.50	0.50	0.50	/
	烟气温度	°C	10.2	10.2	10.2	/
	烟气流速	m/s	2.9	2.9	2.9	/
	标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	1972	1972	1972	/
	氮氧化物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3	3	3	3
	氮氧化物排放速率	kg/h	5.9×10 <sup>-3</sup>	5.9×10 <sup>-3</sup>	5.9×10 <sup>-3</sup>	5.9×10 <sup>-3</sup>
	非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.15	1.25	1.17	1.19
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	2.3×10 <sup>-3</sup>	2.5×10 <sup>-3</sup>	2.3×10 <sup>-3</sup>	2.4×10 <sup>-3</sup>
	丙烯腈实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND
	丙烯腈排放速率	kg/h	3.9×10 <sup>-5</sup>	3.9×10 <sup>-5</sup>	3.9×10 <sup>-5</sup>	3.9×10 <sup>-5</sup>

注: 1、检出限: 丙烯腈: 0.04mg/m<sup>3</sup>;

2、浓度为未检出时, 排放速率以检出限一半参与计算。

以下空白



附录1:

主要检测仪器

编号	名称	型号
J-D-10-04	气相色谱仪	7890B
J-D-10-06	福立GC9790气相色谱仪	GC9790-2
X-I-67-18	崂应3012H-D型烟尘（气）测试仪	3012H-D
X-I-73-10	烟气综合采样器	崂应3072-18
X-I-77-15	烟气采样+含湿量测试仪	3041B

