



171012050176

检测报告

(2021) 宁白环检(气)字第 202108481 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 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”或“检出限 L”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；
- 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	南京市化学工业园区
受检单位	南京金浦英萨合成橡胶有限公司	地 址	南京市化学工业园区
联 系 人	赵树伟	电 话	15895858880
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	薛顶、张杰
采样日期	2021 年 8 月 31 日	测 试 日 期	2021 年 8 月 31 日~9 月 1 日
检测目的	委托检测		
检测内容	有组织废气: 非甲烷总烃、臭气浓度。		
检测依据	见表 1		
检测数据	见表 2		

报 告 编 制: 叶梦清

日期: 2021 年 9 月 6 日

报 告 审 核: 李化也

日期: 2021 年 9 月 6 日

报 告 签 发: 王中明

日期: 2021 年 9 月 6 日



表 1

检测依据

项目名称		检测依据
空气和废气	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
	臭气浓度	空气质量恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993



表 2

有组织废气检测数据

检测日期: 2021 年 8 月 31 日

检测点位	检测项目	单位	检测结果			均值
			第一次	第二次	第三次	
实验室尾 气进口 1	大气压	kPa	100.9			/
	烟道截面积	m ²	0.3300			/
	烟道直径	m	0.65			/
	排气筒高度	m	15			/
	含湿量	%	2.6	2.7	2.5	/
	烟气温度	°C	27.8	27.7	28.4	/
	烟气流速	m/s	6.4	6.7	6.3	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	6708	6984	6607	/
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	1.20	0.69	0.53	0.81
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	8.0×10 ⁻³	4.8×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	5.5×10 ⁻³

续表 2

有组织废气检测数据

检测日期: 2021 年 8 月 31 日

检测点位	检测项目	单位	检测结果			均值
			第一次	第二次	第三次	
实验室尾 气进口 2	大气压	kPa	100.9			/
	烟道截面积	m ²	0.3300			/
	烟道直径	m	0.65			/
	排气筒高度	m	15			/
	含湿量	%	2.7	2.4	2.4	/
	烟气温度	℃	28.7	28.7	28.7	/
	烟气流速	m/s	4.7	4.7	4.9	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	4927	4936	5067	/
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	0.52	0.51	0.50	0.51
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	2.6×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³

续表 2

有组织废气检测数据

检测日期: 2021 年 8 月 31 日

检测点位	检测项目	单位	检测结果			均值
			第一次	第二次	第三次	
实验室尾 气进口 3	大气压	kPa	100.9			/
	烟道截面积	m ²	0.3300			/
	烟道直径	m	0.65			/
	排气筒高度	m	15			/
	含湿量	%	2.7	2.4	2.4	/
	烟气温度	°C	29.5	29.7	29.7	/
	烟气流速	m/s	9.1	9.3	9.6	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	9446	9662	9922	/
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	0.76	0.50	0.46	0.57
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	7.2×10 ⁻³	4.8×10 ⁻³	4.6×10 ⁻³	5.5×10 ⁻³

续表 2

有组织废气检测数据

检测日期: 2021 年 8 月 31 日

检测点位	检测项目	单位	检测结果			均值
			第一次	第二次	第三次	
实验室尾 气出口	大气压	kPa	100.9			/
	烟道截面积	m ²	0.5027			/
	烟道直径	m	0.80			/
	排气筒高度	m	15			/
	含湿量	%	2.4	2.4	2.4	/
	烟气温度	℃	31.6	31.6	31.4	/
	烟气流速	m/s	12.2	12.2	12.3	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	19225	19315	19391	/
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	0.60	0.52	0.46	0.53
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.012	0.010	8.9×10 ⁻³	0.010
	臭气浓度	无量纲	309	309	417	/

续表 2

有组织废气检测数据

检测日期: 2021 年 8 月 31 日

检测点位	检测项目	单位	检测结果			均值
			第一次	第二次	第三次	
危废仓库 尾气进口	大气压	kPa	100.9			/
	烟道截面积	m ²	0.0962			/
	烟道直径	m	0.35			/
	排气筒高度	m	15			/
	含湿量	%	2.5	2.4	2.9	/
	烟气温度	°C	43.8	43.4	43.5	/
	烟气流速	m/s	8.0	7.9	7.9	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	2301	2281	2272	/
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	0.49	0.46	0.50	0.48
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	1.1×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³

续表 2

有组织废气检测数据

检测日期: 2021 年 8 月 31 日

检测点位	检测项目	单位	检测结果			均值
			第一次	第二次	第三次	
危废仓库 尾气出口	大气压	kPa	100.9			/
	烟道截面积	m ²	0.0962			/
	烟道直径	m	0.35			/
	排气筒高度	m	15			/
	含湿量	%	2.5	2.5	2.6	/
	烟气温度	℃	44.2	44.2	44.2	/
	烟气流速	m/s	8.1	7.9	7.9	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	2347	2279	2277	/
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	0.41	0.42	0.42	0.42
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	9.6×10 ⁻⁴	9.6×10 ⁻⁴	9.6×10 ⁻⁴	9.6×10 ⁻⁴
	臭气浓度	无量纲	417	309	417	/

以下空白

附录 1:

主要检测用仪器

型号	名称	编号
MH3041	烟气综合参数仪	X-I-77-15
labtm037	1L 便携式采样桶	X-I-04-17
GC9790-2	福立 GC9790 气相色谱	J-D-10-10

