



171012050176

检测报告

(2021)宁白环检(气)字第 202108218-1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”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	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	薛大鹏, 董建鹏等
采样日期	2021年8月16日	测试日期	2021年8月16日~8月17日
检测目的	年度检测		
检测内容	有组织废气: 氨, 臭气浓度, 非甲烷总烃, 硫化氢。		
检测依据	见表1		
检测数据	见表2		
报告编制:	叶梦涛	日期:	2021年08月23日
报告审核:	王博涵	日期:	2021年08月23日
报告签发:	韦志忠	日期:	2021年08月23日

表1

检测依据

项目名称		检测依据
空气和废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009
	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	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2003) 5.4.10.3
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675-1993

表2

有组织废气检测数据

检测时间: 2021年08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
后处理车间进口	大气压	kPa	101.2	101.2	101.2	/
	烟道截面积	m ²	0.1963	0.1963	0.1963	/
	烟道直径	m	0.50	0.50	0.50	/
	排气筒高度	m	15.0	15.0	15.0	/
	烟气温度	°C	41.0	41.0	41.0	/
	烟气流速	m/s	7.5	7.2	7.6	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	4480	4300	4539	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	3.88	3.78	4.60	4.09
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.017	0.016	0.021	0.018

份有限公司
检测专用

续表2

有组织废气检测数据

检测时间: 2021年08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
后处理车间 出口	大气压	kPa	101.2	101.2	101.2	/
	烟道截面积	m ²	0.2376	0.2376	0.2376	/
	烟道直径	m	0.55	0.55	0.55	/
	排气筒高度	m	15.0	15.0	15.0	/
	烟气温度	°C	42.0	42.0	41.0	/
	烟气流速	m/s	7.2	7.2	7.3	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	5206	5212	5302	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	2.87	2.20	2.65	2.57
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.015	0.011	0.014	0.013
	臭气浓度	无量纲	1318	1318	977	/

续表2

有组织废气检测数据

检测时间: 2021年08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
废水池尾气 进口	大气压	kPa	101.2	101.2	101.2	/
	烟道截面积	m ²	0.2827	0.2827	0.2827	/
	烟道直径	m	0.60	0.60	0.60	/
	排气筒高度	m	15.0	15.0	15.0	/
	烟气温度	°C	34.0	34.0	34.0	/
	烟气流速	m/s	2.4	3.6	3.6	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	2108	3161	3161	/
	非甲烷总烃排放浓 度	mg/m ³	3.23	3.26	3.48	3.32
	非甲烷总烃排放速 率	kg/h	6.8×10^{-3}	0.010	0.011	9.3×10^{-3}

续表2

有组织废气检测数据

检测时间: 2021年08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
废水池尾气 出口	大气压	kPa	101.2	101.2	101.2	/
	烟道截面积	m ²	0.7854	0.7854	0.7854	/
	烟道直径	m	1.00	1.00	1.00	/
	排气筒高度	m	15.0	15.0	15.0	/
	烟气温度	°C	33.0	33.0	33.0	/
	烟气流速	m/s	1.5	1.5	1.1	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	3673	3677	2697	/
	氨排放浓度	mg/m ³	16.3	15.4	16.5	16.1
	氨排放速率	kg/h	0.060	0.057	0.045	0.054
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	2.62	2.69	2.85	2.72
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	9.6×10^{-3}	9.9×10^{-3}	7.7×10^{-3}	9.1×10^{-3}
	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.03	0.02	0.02	0.02
	硫化氢排放速率	kg/h	1.1×10^{-4}	7.4×10^{-5}	5.4×10^{-5}	7.9×10^{-5}
	臭气浓度	无量纲	724	977	977	/

以下空白

附录1:

主要检测仪器

编号	名称	型号
J-D-02-05	可见分光光度计	L-3S
J-D-10-10	福立GC9790气相色谱仪	GC9790-2
X-I-73-01	烟气综合采样器	崂应3072-18
X-I-73-07	烟气综合采样器	崂应3072-18
X-I-77-03	烟气综合参数仪	MH3041