



171012050176

# 检测报告

(2021) 宁白环检(综)字第 202105438 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、水和废水		
采样单位	南京白云环境科技集团股份有限公司	采(送)样人	赵建斗, 项立嵩
采样日期	2021年5月25日	测试日期	2021年5月25日~5月30日
检测目的	年度检测		
检测内容	水和废水: pH, 氨氮, 化学需氧量, 挥发酚, 硫化物, 石油类, 五日生化需氧量, 悬浮物, 总氮, 总磷; 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~表3		
报告编制:	<u>叶梦涛</u>	日期:	2021年06月03日
报告审核:	<u>王博涵</u>	日期:	2021年06月03日
报告签发:	<u>韦志忠</u>	日期:	2021年06月03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
水和废水	pH	便携式pH计法 《水和废水监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2002) 3.1.6.2
	化学需氧量	水质化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ503-2009
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T16489-1996
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ505-2009
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法GB/T11901-1989
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636—2012
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018

表2

## 水和废水检测数据

检测日期	检测点位	样品性状	检测项目	单位	检测数据	检出限
2021年5月25日	污水总排口	微黄明显臭	挥发酚	mg/L	ND	0.01
			硫化物	mg/L	ND	0.005
			五日生化需氧量	mg/L	93.0	/
			悬浮物	mg/L	18	/
			总氮	mg/L	43.4	/
			石油类	mg/L	0.24	/
			pH	无量纲	7.62	/
			化学需氧量	mg/L	261	/
			氨氮	mg/L	13.3	/
			总磷	mg/L	0.09	/

表3

## 有组织废气检测数据

检测时间: 2021年05月25日

检测 点位	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	/	/
实验室尾气进口1	大气压	kPa	101.0	/	/
	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.3300	/	/
	烟道直径	m	0.65	/	/
	排气筒高度	m	15	/	/
	烟气温度	°C	30	/	/
	烟气流速	m/s	5.3	/	/
	标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	5557	/	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.68	/	/
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	9.3×10 <sup>-3</sup>	/	/

续表3

## 有组织废气检测数据

检测时间: 2021年05月25日

检测 点位	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	/	/
实验室尾气出口	大气压	kPa	101.0	/	/
	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.5027	/	/
	烟道直径	m	0.80	/	/
	排气筒高度	m	15	/	/
	烟气温度	°C	33	/	/
	烟气流速	m/s	11.9	/	/
	标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	18784	/	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.04	/	/
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.020	/	/
	臭气浓度	无量纲	309	/	/

续表3

## 有组织废气检测数据

检测时间: 2021年05月25日

检测 点位	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	/	/
废水池尾气进口	大气压	kPa	101.0	/	/
	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.2827	/	/
	烟道直径	m	0.60	/	/
	排气筒高度	m	15	/	/
	烟气温度	°C	30	/	/
	烟气流速	m/s	7.7	/	/
	标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	6865	/	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.09	/	/
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.014	/	/

续表3

## 有组织废气检测数据

检测时间: 2021年05月25日

检测 点位	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	/	/
废水池尾气出口	大气压	kPa	101.0	/	/
	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.7854	/	/
	烟道直径	m	1.00	/	/
	排气筒高度	m	15	/	/
	烟气温度	°C	31	/	/
	烟气流速	m/s	5.4	/	/
	标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	13322	/	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.38	/	/
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.018	/	/
	臭气浓度	无量纲	229	/	/

续表3

## 有组织废气检测数据

检测时间: 2021年05月25日

检测 点位	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	/	/
危废仓库尾气进口	大气压	kPa	101.0	/	/
	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.09620	/	/
	烟道直径	m	0.35	/	/
	排气筒高度	m	15	/	/
	烟气温度	°C	32	/	/
	烟气流速	m/s	8.1	/	/
	标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	2451	/	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.49	/	/
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.2×10 <sup>-3</sup>	/	/

续表3

## 有组织废气检测数据

检测时间: 2021年05月25日

检测 点位	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	/	/
危废仓库尾气出口	大气压	kPa	101.0	/	/
	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.09620	/	/
	烟道直径	m	0.35	/	/
	排气筒高度	m	15	/	/
	烟气温度	°C	31	/	/
	烟气流速	m/s	7.8	/	/
	标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	2366	/	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.47	/	/
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.1×10 <sup>-3</sup>	/	/
	臭气浓度	无量纲	417	/	/

续表3

## 有组织废气检测数据

检测时间: 2021年05月25日

检测 点位	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	/	/
后处理车间进口	大气压	kPa	101.0	/	/
	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.1963	/	/
	烟道直径	m	0.50	/	/
	排气筒高度	m	15	/	/
	烟气温度	°C	45	/	/
	烟气流速	m/s	7.1	/	/
	标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	4193	/	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.94	/	/
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.021	/	/

续表3

## 有组织废气检测数据

检测时间: 2021年05月25日

检测 点位	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	/	/
后处理车间出口	大气压	kPa	101.0	/	/
	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.2376	/	/
	烟道直径	m	0.55	/	/
	排气筒高度	m	15	/	/
	烟气温度	°C	46	/	/
	烟气流速	m/s	7.7	/	/
	标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	5492	/	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	16.9	/	/
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.093	/	/
	臭气浓度	无量纲	309	/	/

续表3

## 有组织废气检测数据

检测时间: 2021年05月25日

检测 点位	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	/	/
实验室尾气进口2	大气压	kPa	101.0	/	/
	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.3300	/	/
	烟道直径	m	0.65	/	/
	排气筒高度	m	15	/	/
	烟气温度	°C	30	/	/
	烟气流速	m/s	5.3	/	/
	标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	5552	/	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.04	/	/
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	5.8×10 <sup>-3</sup>	/	/

续表3

## 有组织废气检测数据

检测时间: 2021年05月25日

检测 点位	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	/	/
实验室尾气进口3	大气压	kPa	101.0	/	/
	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.3300	/	/
	烟道直径	m	0.65	/	/
	排气筒高度	m	15	/	/
	烟气温度	°C	31	/	/
	烟气流速	m/s	8.3	/	/
	标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	8675	/	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.82	/	/
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	$7.1 \times 10^{-3}$	/	/

续表3

## 有组织废气检测数据

检测时间: 2021年05月25日

检测 点位	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	/	/
废水池尾气出口	大气压	kPa	101.0	/	/
	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.7854	/	/
	烟道直径	m	1.00	/	/
	排气筒高度	m	15	/	/
	烟气温度	°C	31	/	/
	烟气流速	m/s	5.4	/	/
	标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	13322	/	/
	氨排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.64	/	/
	氨排放速率	kg/h	0.035	/	/
	硫化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.02	/	/
	硫化氢排放速率	kg/h	2.7×10 <sup>-4</sup>	/	/

以下空白

附录1:

主要检测仪器

编号	名称	型号
J-A-01-01	电子天平	AL204
J-D-01-03	紫外/可见分光光度计	UV-5500PC
J-D-01-04	紫外/可见分光光度计	UV-5500PC
J-D-02-04	可见分光光度计	L-3S
J-D-02-05	可见分光光度计	L-3S
J-D-06-03	红外测油仪	OIL460
J-D-10-10	福立GC9790气相色谱仪	GC9790-2
J-D-11-03	台式溶解氧测定仪	JPSJ-605型
X-I-73-02	烟气综合采样器	崂应3072-18
X-K-13-03	pH/Mv/电导率测量仪	SX723