

监测报告

(环境监测)

(2018)宁白环监(气)字第 201809070-2号

监测类别: 委托监测

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

南京白云环境科技集团股份有限公司

监测报告

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	于亮侯	电话	15851888584
样品类别	空气和废气、水和废水、噪声		
采样单位	南京白云环境科技集团股份有限公司	采(送)样人	朱靖鹏, 马云龙
采样日期	2018年9月12日	测试日期	2018年9月13日
监测目的	委托监测		
监测内容	无组织废气: *丁二烯; 有组织废气: *丁二烯。 备注: 丁二烯项目超出资质认定范围, 仅作为科研、教学或内部质量控制之用。		
监测依据	丁二烯 参照工作场所空气有毒物质测定 第61部分: 丁烯、1,3-丁二烯和二聚环戊二烯 GBZ/T 300.61-2017		
监测数据	见表1~表2		
报告编制:	<u>刘念</u>	日期:	2018年9月14日
报告审核:	<u>杨晴</u>	日期:	2018年9月14日
报告签发:	<u>韦世忠</u>	日期:	2018年9月14日

表1

无组织废气监测数据

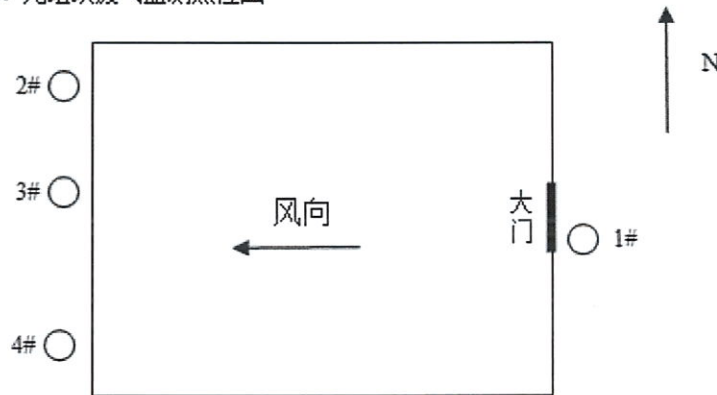
监测时间	监测项目	监测点位	监测结果 (mg/m ³)	检出限
2018年 09月12日	丁二烯	1#	ND	0.3
		2#	ND	0.3
		3#	ND	0.3
		4#	ND	0.3

续表1

气象参数

日期	时间	天气情况	大气压 (kPa)	环境温度 (°C)	湿度 %	风速 (m/s)	风向
09月12日	09:10	多云	101.4	26.0	57	2.3	东
	09:16	多云	101.4	26.0	57	2.3	东
	09:19	多云	101.4	26.0	57	2.3	东
	09:25	多云	101.4	26.0	57	2.3	东

附: 无组织废气监测点位图



注: ○ 为无组织废气监测点位。



表2

有组织废气监测数据

监测时间: 2018年09月12日

监测 点位	监测项目	单位	监测结果			
			第一次	第二次	第三次	均值
成品工序	大气压	kPa	101.4	/	/	/
	烟道截面积	m ²	1.1310	/	/	/
	烟道直径	m	1.20	/	/	/
	排气筒高度	m	38	/	/	/
	烟气温度	°C	42	/	/	/
	烟气流速	m/s	9.5	/	/	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	31967	/	/	/
	丁二烯排放浓度	mg/m ³	ND	/	/	/
	丁二烯排放速率	kg/h	<9.6×10 ⁻³	/	/	/

注: 1、丁二烯检出限 0.3mg/m³;

2、浓度为未检出时, 排放速率以检出限参与计算, 结果以“<核定值”表示。

附录1:

主要检测仪器

编号	名称	型号
L-D-48-01	气相色谱仪	7890B
X-I-33-26	大气采样器	TDP-1000B
X-I-33-27	大气采样器	TDP-1000B
X-I-33-29	大气采样器	TDP-1000B
X-I-33-32	大气采样器	TDP-1000B
X-I-33-41	大气采样器	TDP-1000B
X-I-33-47	大气采样器	TDP-1000B
X-I-33-51	大气采样器	TDP-1000B
X-I-33-53	大气采样器	TDP-1000B
X-I-33-76	大气采样器	TDP-1000B
X-I-33-78	大气采样器	TDP-1000B
X-I-72-06	烟气流速监测仪	3060-Y
X-I-74-02	智能双路烟气采样器	崂应3072
X-N-03-03-A	便携式风向风速仪	FYF-1