



检测报告



证书编号: 18131205M001
有效期至: 2024 年 2 月 4 日

报告编号: HAJC19031320-4 号 (共 10 页)

委托单位: 厦门正新橡胶工业有限公司集美厂

地 址: 厦门市集美后溪大道 15 号

联 系 人: 王稟然

联系电话: 18250716918

项目名称: 厦门正新橡胶工业有限公司集美厂委托检测

项目地址: 厦门市集美后溪大道 15 号

样品类别: 废气

福建省环安检测评价有限公司

Fujian HuanAn Environmental Assessment and Testing Co.,Ltd.



声 明

1. 本报告无“福建省环安检测评价有限公司检验检测专用章”无效。
2. 本报告无涂改、增删无效。
3. 本报告只对采样/送检样品的检测结果负责。
4. 本报告未经本公司同意不得作为商业广告使用。
5. 未经本公司批准部分复制检测报告无效。
6. 对本报告若有疑义，请在收到报告起十五日内与本公司联系。
7. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效的样品均不再做留样。
8. 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况，排放标准由客户提供。
9. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

项目名称：厦门正新橡胶工业有限公司集美厂委托检测	
采样人员：李旭、杨昊、修华亮、吴超、张凯、林郁鹭、刘鸿、刘晨、白艺琛	
分析人员：陈继、何炎源、张举亮、陈勇宾、周书爱、谢雄、谢志生、王明珠	
编制人：张彬	复核人：李彬
签发人：林	日期：2017.4.5

检测报告

一、 检测依据

项目类别	项目名称	采样标准 (方法)	分析标准 (方法)	方法检出限
有组织 废气	非甲烷总烃	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷、非甲烷总烃的测定 气相色谱法	0.07mg/m ³
	硫化氢		《空气和废气监测分析方法》第四版 增补版 国家环保总局 (2003) 第五篇 第四章 十 (三) 亚甲基蓝分光光度法	0.01mg/m ³
	苯、甲苯、二甲苯		《空气和废气监测分析方法》第四版 增补版 国家环保总局 (2003) 第六篇 第二章 一 苯系物 (一) 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 (B)	0.01mg/m ³
	臭气浓度	GB 14554-93 恶臭污染物排放标准	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	30(无量纲)

二、 检测结果

表 1 有组织废气

样品状态	正常、能测		
采样日期	2019.03.27	分析日期	2019.03.27
点位名称	检测项目	采样时间 (时 分)	实测浓度 (无量纲)
105B 硫化车间排气筒南区进口 (点位 ID:©21)	臭气浓度	13:56	73
		14:08	97
		14:21	73
		14:33	73
		最大值	97

本页结束

检测报告

表 2 有组织废气

样品状态	正常、能测				
采样日期	2019.03.27		分析日期	2019.03.27~04.03	
点位名称	检测项目	采样时间 (时 分)	标干流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
105B 硫化车间排气筒南区 进口 (点位 ID:◎21)	苯	13:56	2.91×10 ⁴	<0.01	/
		14:08	2.83×10 ⁴	<0.01	/
		14:21	3.05×10 ⁴	<0.01	/
		14:33	2.79×10 ⁴	<0.01	/
		平均值	2.90×10 ⁴	<0.01	/
	甲苯	13:56	2.91×10 ⁴	0.05	1×10 ⁻³
		14:08	2.83×10 ⁴	<0.01	/
		14:21	3.05×10 ⁴	0.09	3×10 ⁻³
		14:33	2.79×10 ⁴	0.05	1×10 ⁻³
		平均值	2.90×10 ⁴	/	/
	二甲苯	13:56	2.91×10 ⁴	<0.01	/
		14:08	2.83×10 ⁴	<0.01	/
		14:21	3.05×10 ⁴	<0.01	/
		14:33	2.79×10 ⁴	<0.01	/
		平均值	2.90×10 ⁴	<0.01	/
	非甲烷总烃	13:56	2.91×10 ⁴	1.73	5.03×10 ⁻²
		14:08	2.83×10 ⁴	1.82	5.15×10 ⁻²
		14:21	3.05×10 ⁴	1.84	5.61×10 ⁻²
		14:33	2.79×10 ⁴	1.76	4.91×10 ⁻²
		平均值	2.90×10 ⁴	1.79	5.18×10 ⁻²
	硫化氢	13:56	2.91×10 ⁴	0.01	3×10 ⁻⁴
		14:08	2.83×10 ⁴	<0.01	/
		14:21	3.05×10 ⁴	0.01	3×10 ⁻⁴
		14:33	2.79×10 ⁴	<0.01	/
		平均值	2.90×10 ⁴	/	/

注：“<”表示检测结果低于检出限；“/”表示无须计算结果或没有相关信息。

本页结束

检测报告

表 3 有组织废气

样品状态	正常、能测				
采样日期	2019.03.27		分析日期	2019.03.27~04.03	
点位名称	检测项目	采样时间 (时 分)	标干流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
105B 硫化车间排气筒东区 进口 (点位 ID: ©22)	苯	13:56	3.56×10 ⁴	<0.01	/
		14:08	3.84×10 ⁴	<0.01	/
		14:21	3.88×10 ⁴	<0.01	/
		14:33	3.68×10 ⁴	0.14	5.2×10 ⁻³
		平均值	3.74×10 ⁴	/	/
	甲苯	13:56	3.56×10 ⁴	<0.01	/
		14:08	3.84×10 ⁴	0.05	2×10 ⁻³
		14:21	3.88×10 ⁴	0.05	2×10 ⁻³
		14:33	3.68×10 ⁴	<0.01	/
		平均值	3.74×10 ⁴	/	/
	二甲苯	13:56	3.56×10 ⁴	<0.01	/
		14:08	3.84×10 ⁴	<0.01	/
		14:21	3.88×10 ⁴	<0.01	/
		14:33	3.68×10 ⁴	<0.01	/
		平均值	3.74×10 ⁴	<0.01	/
	非甲烷总烃	13:56	3.56×10 ⁴	1.97	7.01×10 ⁻²
		14:08	3.84×10 ⁴	1.90	7.30×10 ⁻²
		14:21	3.88×10 ⁴	1.85	7.18×10 ⁻²
		14:33	3.68×10 ⁴	2.04	7.51×10 ⁻²
		平均值	3.74×10 ⁴	1.94	7.25×10 ⁻²
硫化氢	13:56	3.56×10 ⁴	<0.01	/	
	14:08	3.84×10 ⁴	0.01	4×10 ⁻⁴	
	14:21	3.88×10 ⁴	<0.01	/	
	14:33	3.68×10 ⁴	<0.01	/	
	平均值	3.74×10 ⁴	/	/	

注: “<”表示检测结果低于检出限; “/”表示无须计算结果或没有相关信息。

表 4 有组织废气

样品状态	正常、能测		
采样日期	2019.03.27		分析日期
采样日期	2019.03.27		分析日期
点位名称	检测项目	采样时间 (时 分)	实测浓度 (无量纲)
105B 硫化车间排气筒东区 进口 (点位 ID: ©22)	臭气浓度	13:56	55
		14:08	74
		14:21	74
		14:33	55
		最大值	74

检测报告

表 5 有组织废气

样品状态	正常、能测				
采样日期	2019.03.27		分析日期	2019.03.27~04.03	
点位名称	检测项目	采样时间 (时 分)	标干流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
105B 硫化车间排气筒北区 进口 (点位 ID:◎23)	苯	14:47	3.79×10 ⁴	<0.01	/
		14:59	4.06×10 ⁴	<0.01	/
		15:11	3.75×10 ⁴	<0.01	/
		15:23	3.94×10 ⁴	<0.01	/
		平均值	3.89×10 ⁴	<0.01	/
	甲苯	14:47	3.79×10 ⁴	<0.01	/
		14:59	4.06×10 ⁴	<0.01	/
		15:11	3.75×10 ⁴	<0.01	/
		15:23	3.94×10 ⁴	<0.01	/
		平均值	3.89×10 ⁴	<0.01	/
	二甲苯	14:47	3.79×10 ⁴	<0.01	/
		14:59	4.06×10 ⁴	<0.01	/
		15:11	3.75×10 ⁴	<0.01	/
		15:23	3.94×10 ⁴	<0.01	/
		平均值	3.89×10 ⁴	<0.01	/
	非甲烷总烃	14:47	3.79×10 ⁴	2.00	7.58×10 ⁻²
		14:59	4.06×10 ⁴	1.78	7.23×10 ⁻²
		15:11	3.75×10 ⁴	1.59	5.96×10 ⁻²
		15:23	3.94×10 ⁴	1.64	6.46×10 ⁻²
		平均值	3.89×10 ⁴	1.75	6.81×10 ⁻²
硫化氢	14:47	3.79×10 ⁴	0.01	4×10 ⁻⁴	
	14:59	4.06×10 ⁴	<0.01	/	
	15:11	3.75×10 ⁴	<0.01	/	
	15:23	3.94×10 ⁴	<0.01	/	
	平均值	3.89×10 ⁴	/	/	

注：“<”表示检测结果低于检出限；“/”表示无须计算结果或没有相关信息。

表 6 有组织废气

样品状态	正常、能测		
采样日期	2019.03.27	分析日期	2019.03.27
点位名称	检测项目	采样时间 (时 分)	实测浓度 (无量纲)
105B 硫化车间排气筒北区 进口 (点位 ID:◎23)	臭气浓度	14:47	31
		14:59	<30
		15:11	31
		15:23	31
		最大值	31

注：“<”表示检测结果低于检出限。

检测报告

表 7 有组织废气

样品状态	正常、能测				
采样日期	2019.03.27		分析日期	2019.03.27~04.03	
点位名称	检测项目	采样时间 (时 分)	标干流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
105B 硫化车间排气筒西区进口 (点位 ID:◎24)	苯	15:39	4.13×10 ⁴	<0.01	/
		15:50	3.85×10 ⁴	<0.01	/
		16:02	3.90×10 ⁴	<0.01	/
		16:13	3.97×10 ⁴	<0.01	/
		平均值	3.96×10 ⁴	<0.01	/
	甲苯	15:39	4.13×10 ⁴	0.05	2×10 ⁻³
		15:50	3.85×10 ⁴	<0.01	/
		16:02	3.90×10 ⁴	<0.01	/
		16:13	3.97×10 ⁴	0.14	5.6×10 ⁻³
		平均值	3.96×10 ⁴	/	/
	二甲苯	15:39	4.13×10 ⁴	<0.01	/
		15:50	3.85×10 ⁴	<0.01	/
		16:02	3.90×10 ⁴	<0.01	/
		16:13	3.97×10 ⁴	<0.01	/
		平均值	3.96×10 ⁴	<0.01	/
	非甲烷总烃	15:39	4.13×10 ⁴	1.82	7.52×10 ⁻²
		15:50	3.85×10 ⁴	1.68	6.47×10 ⁻²
		16:02	3.90×10 ⁴	1.77	6.90×10 ⁻²
		16:13	3.97×10 ⁴	1.83	7.27×10 ⁻²
		平均值	3.96×10 ⁴	1.78	7.04×10 ⁻²
硫化氢	15:39	4.13×10 ⁴	<0.01	/	
	15:50	3.85×10 ⁴	<0.01	/	
	16:02	3.90×10 ⁴	<0.01	/	
	16:13	3.97×10 ⁴	<0.01	/	
	平均值	3.96×10 ⁴	<0.01	/	

注: “<”表示检测结果低于检出限; “/”表示无须计算结果或没有相关信息。

表 8 有组织废气

样品状态	正常、能测		
采样日期	2019.03.27	分析日期	2019.03.27
点位名称	检测项目	采样时间 (时 分)	实测浓度 (无量纲)
105B 硫化车间排气筒西区进口 (点位 ID:◎24)	臭气浓度	15:39	<30
		15:50	31
		16:02	<30
		16:13	<30
		最大值	31

注: “<”表示检测结果低于检出限。

检测报告

表 9 有组织废气

样品状态	正常、能测				
采样日期	2019.03.27		分析日期	2019.03.27~04.03	
点位名称	检测项目	采样时间 (时 分)	标干流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
105B 硫化车间排气筒 总出口 (点位 ID:©25)	苯	15:39	1.84×10 ⁵	<0.01	/
		15:50	1.71×10 ⁵	<0.01	/
		16:02	1.79×10 ⁵	<0.01	/
		16:13	1.66×10 ⁵	<0.01	/
		平均值	1.75×10 ⁵	<0.01	/
	甲苯	15:39	1.84×10 ⁵	<0.01	/
		15:50	1.71×10 ⁵	0.04	7×10 ⁻³
		16:02	1.79×10 ⁵	<0.01	/
		16:13	1.66×10 ⁵	<0.01	/
		平均值	1.75×10 ⁵	/	/
	二甲苯	15:39	1.84×10 ⁵	<0.01	/
		15:50	1.71×10 ⁵	<0.01	/
		16:02	1.79×10 ⁵	<0.01	/
		16:13	1.66×10 ⁵	<0.01	/
		平均值	1.75×10 ⁵	<0.01	/
	非甲烷总烃	15:39	1.84×10 ⁵	0.64	0.12
		15:50	1.71×10 ⁵	0.68	0.12
		16:02	1.79×10 ⁵	0.69	0.12
		16:13	1.66×10 ⁵	0.62	0.10
		平均值	1.75×10 ⁵	0.66	0.12
硫化氢	15:39	1.84×10 ⁵	<0.01	/	
	15:50	1.71×10 ⁵	<0.01	/	
	16:02	1.79×10 ⁵	<0.01	/	
	16:13	1.66×10 ⁵	<0.01	/	
	平均值	1.75×10 ⁵	<0.01	/	

备注:

105B 硫化车间排气筒总出口高度: 18m 处理设施: 液体吸收塔

注: “<”表示检测结果低于检出限; “/”表示无须计算结果或没有相关信息。

本页结束

检测报告

表 10 有组织废气

样品状态	正常、能测		
采样日期	2019.03.27	分析日期	2019.03.27
点位名称	检测项目	采样时间 (时 分)	实测浓度 (无量纲)
105B 硫化车间排气筒 总出口 (点位 ID:◎25)	臭气浓度	15:39	55
		15:50	31
		16:02	55
		16:13	31
		最大值	55
备注: 105B 硫化车间排气筒总出口高度: 18m 处理设施: 液体吸收塔			

表 11 排气筒参数 (有组织)

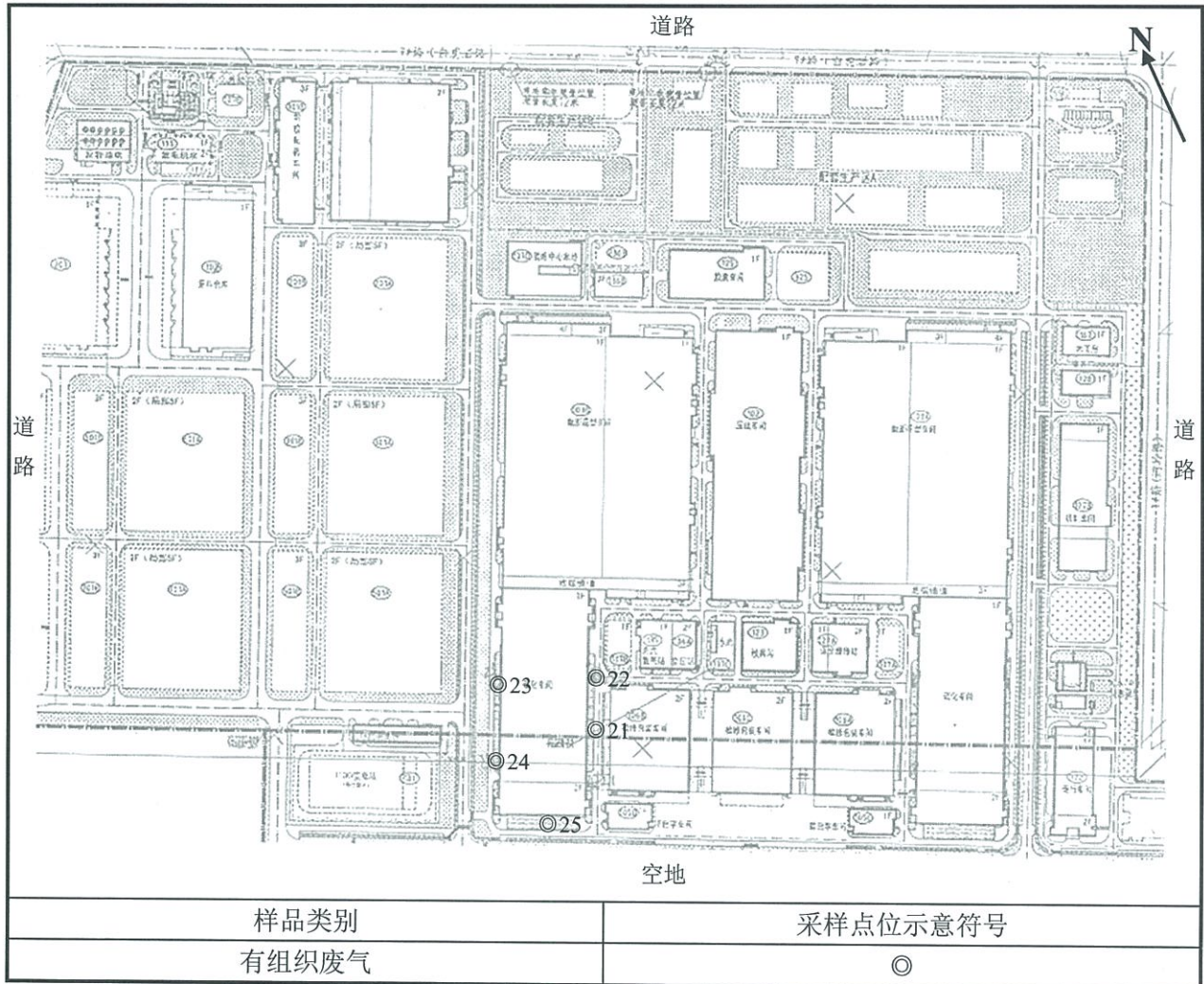
点位名称	采样时间 (时 分)	烟温 (°C)	含湿量 (%)	流速 (m/s)	大气压 (kPa)	截面积 (m ²)
105B 硫化车间 排气筒总出口 (点位 ID:◎25)	15:39	23	2.5	7.1	101.1	8.04
	15:50	23	2.5	6.6	101.1	8.04
	16:02	23	2.6	6.9	101.1	8.04
	16:13	23	2.5	6.4	101.1	8.04

本页结束



检测报告

三、 采样点位示意图



以下空白