



检测报告

厂界废气



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

报告编号: HAJC20032401-5 (共 8 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. 本报告不得涂改、增删, 否则视为无效。
3. 本报告只对采样/送检样品的检测结果负责。
4. 未经本机构批准, 不得复制(全文复制除外)报告或证书。
5. 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。

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: 修华亮、吴超、刘鸿、张凯、刘晨	
分析人员: 王明珠、谢霞、钟艳芳、陈丽雅、陈继、张举亮、林汉青、谢雄、刘鸿、曾艳云、周书爱	
编制人: 沈素华	复核人: 张健
签发人: 林书	日期: 2020.6.15

1 检测依据

类别 \ 依据	检测项目	检测方法	检出限
无组织 废气	臭气浓度	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	10(无量纲)
	颗粒物	GB/T15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.067mg/m ³
	非甲烷总烃	HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.07mg/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)	0.003mg/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)第三篇 第一章 十一(二)亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³

2 检测结果

2.1 无组织废气

项目 \ 结果	样品状态: 正常、能测				
	采样日期	2020.04.03		分析日期	2020.04.03
	采样时间 (hh:mm)	单位: 无量纲			
		上风向 (点位: O59)	下风向 (点位: O60)	下风向 (点位: O61)	下风向 (点位: O62)
臭气浓度	13:12	<10	14	15	12
	13:27	<10	16	15	13
	13:42	<10	15	17	11
	13:57	<10	16	14	11
	周界外浓度 最高点	17			

2.2 无组织废气

结果 项目		样品状态：正常、能测				
		采样日期	2020.04.03		分析日期	2020.04.03~04.08
		采样时间 (hh:mm)	单位：mg/m ³			
上风向 (点位:○59)	下风向 (点位:○60)		下风向 (点位:○61)	下风向 (点位:○62)		
苯	13:12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	13:27	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	13:42	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	13:57	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	小时均值	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	周界外浓度 最高点	<0.003				
甲苯	13:12	0.029	0.029	0.029	<0.003	
	13:27	0.029	<0.003	0.029	<0.003	
	13:42	0.014	0.014	<0.003	<0.003	
	13:57	<0.003	0.029	<0.003	<0.003	
	小时均值	0.018	0.018	0.015	<0.003	
	周界外浓度 最高点	0.018				
二甲苯	13:12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	13:27	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	13:42	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	13:57	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	小时均值	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	周界外浓度 最高点	<0.003				
非甲烷总 烃	13:12	0.44	0.48	0.44	0.49	
	13:27	0.49	0.44	0.44	0.47	
	13:42	0.46	0.49	0.47	0.51	
	13:57	0.44	0.46	0.50	0.45	
	小时均值	0.46	0.47	0.46	0.48	
	周界外浓度 最高点	0.48				

2.3 无组织废气

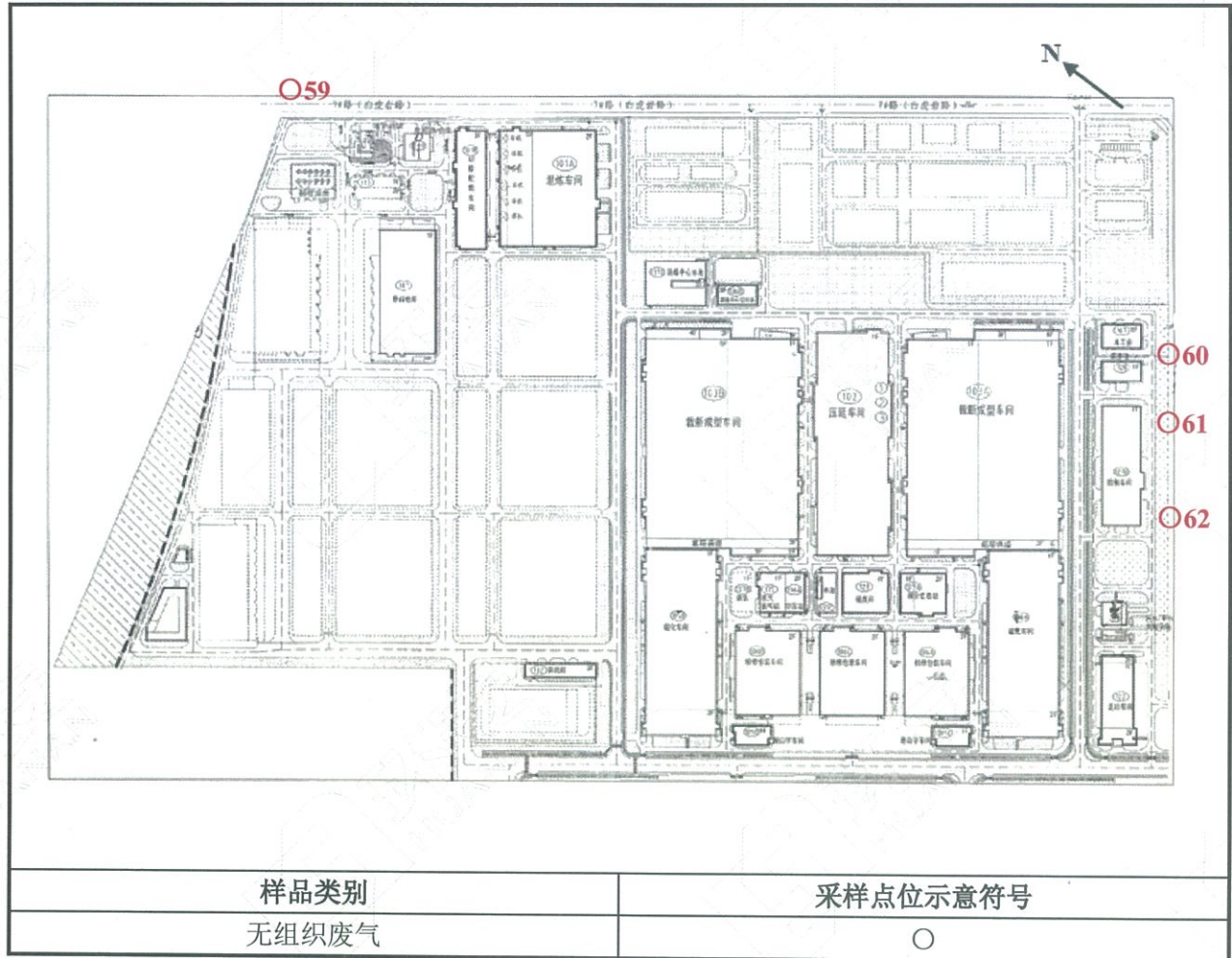
结果 项目	样品状态: 正常、能测				
	采样日期	2020.04.03		分析日期	2020.04.03~04.04
	采样时间 (hh:mm)	单位: mg/m ³			
		上风向 (点位: O59)	下风向 (点位: O60)	下风向 (点位: O61)	下风向 (点位: O62)
硫化氢	13:12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	13:27	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	13:42	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	13:57	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	小时均值	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	周界外浓度 最高点	<0.001			
颗粒物	13:12~14:12	<0.067	<0.067	<0.067	<0.067
	14:13~15:13	<0.067	<0.067	<0.067	<0.067
	15:14~16:14	<0.067	<0.067	<0.067	<0.067
	周界外浓度 最高点	<0.067			

2.4 气象参数

参数 日期	采样时间 (hh:mm)	气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向	总云	低云
2020.04.03	13:12~14:12	19.3	101.8	84	1.6	东北	10	1
	14:13~15:13	19.2	101.8	84	1.3	东北	10	1
	15:14~16:14	19.2	101.8	84	1.5	东北	10	1



3 采样点位示意图



4 现场采样照片

上风向(点位:O59)



下风向点位:O60)



下风向(点位:O61)



下风向(点位:O62)



5 工况证明

工 况 证 明

检测机构名称	福建省环安检测评价有限公司	委托检测时间	2020 年 4 月 1 日-4 月 3 日 4 月 7 日
委托单位名称	厦门正新橡胶工业有限公司 (集美厂)	生产时间	2020 年 4 月 1 日-4 月 3 日 4 月 7 日
检测因子	☒ 一般废气 ☐ 锅炉废气 ☐ 炉窑废气 ☒ 厂界噪声 ☒ 工业废水 ☐ 生活废水 ☐ 其他 _____		
环评设计 产能情况	日产 2.6 万条半钢子午胎		
检测期间 生产情况	4 月 1 日产 19781 条半钢子午胎 4 月 2 日产 19680 条半钢子午胎 4 月 3 日产 19753 条半钢子午胎 4 月 7 日产 19711 条半钢子午胎		
检测当日主要 原材料使用情况	4 月 1 日橡胶使用量: 约 52 吨/日 4 月 2 日橡胶使用量: 约 51.7 吨/日 4 月 3 日橡胶使用量: 约 51.9 吨/日 4 月 7 日橡胶使用量: 约 51.8 吨/日		
检测期间 生产负荷率	4 月 1 日生产负荷达设计生产能力的 76.1% 4 月 2 日生产负荷达设计生产能力的 75.6% 4 月 3 日生产负荷达设计生产能力的 75.9% 4 月 7 日生产负荷达设计生产能力的 75.7%		
单位名称 (盖章):			

6 报告说明

序号	说明内容
1	“<”表示检测结果低于检出限, 低于检出限值的数据以检出限值的 1/2 代入平均值计算。

报告结束

附：企业应执行排放标准限值表（参考）

污染物类别	排放标准					
	标准来源	污染因子	指标类别	单位	指标限值	备注
废气	GB 14554-93 恶臭污染物排放标准 表 1 恶臭污染物厂界标准值 二级 新扩改建	臭气浓度	无量纲	mg/m ³	20	无组织废气
		硫化氢	浓度	mg/m ³	0.06	
	DB35/323-2018 厦门市大气污染物排放标准 表 1、表 3 单位周界	颗粒物	浓度	mg/m ³	0.5	
		非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	2.0	
		苯	浓度	mg/m ³	0.1	
		甲苯	浓度	mg/m ³	0.4	
		二甲苯	浓度	mg/m ³	0.2	

声明：本表中的引用标准及相关指标的限值仅供参考。

 福建省环安检测评价有限公司
 2020-04-15

