



241312050034

# 检测报告

报告编号： XA-TC-2024956

委托单位： 厦门正新橡胶工业有限公司

受检单位： 厦门正新橡胶工业有限公司

样品类别： 废气

检测类别： 委托检测

报告日期： 2024 年 07 月 23 日



福建安格思安全环保技术有限公司

Fujian Advance Safety & Environmental Technology Co.,Ltd.



## 报告说明

1. 报告无本公司的检验检测专用章、骑缝章无效。报告任何形式的涂改、增删、盗用、转让均无效。
2. 报告无编制人、审核人和批准人签字无效。
3. 未经本公司书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 委托单位若对报告有异议, 应于收到检测报告之日起十五日内向本公司提出。逾期未提出异议的, 视为承认检测结果。
5. 对客户送样的委托检测仪对来样负责。未经本公司同意, 委托单位不得擅自使用检测报告进行不当宣传。
6. 本公司接受的委托送检, 若无特别说明, 生产单位及样品的相关信息未经本公司确认, 信息的真实性由委托单位负责。

地址: 中国(福建)自由贸易试验区厦门片区(保税港区)海景路268号1#楼310-315室

网址: [www.xmadvance.com](http://www.xmadvance.com)

电话: 0592-5790408

传真: 0592-5790409

邮编: 361026

编制: 曹红梅

批准: 郑剑强

审核: 林强

签发日期: 2024-07-23

# 检测报告

## 一、检测概况

委托单位	全称	厦门正新橡胶工业有限公司				
	地址	厦门市集美区西滨路 15 号				
	联系人	阳卫红	电话	13859955647	传真	/
受检单位	全称	厦门正新橡胶工业有限公司				
	地址	厦门市集美区西滨路 15 号				
	联系人	阳卫红	电话	13859955647	传真	/
项目名称	废气检测					
采样日期	2024 年 07 月 10 日		分析日期	2024 年 07 月 10 日、11 日		
采样地点	厦门市集美区西滨路 15 号					
样品类别	采样点位	检测项目	采样方法	样品状态	采样人员	
无组织 废气	厂界上风向	苯、甲苯 二甲苯	大气污染物无组织 排放监测技术导则 HJ/T 55-2000	活性炭吸附管 (完整、无破损)	王柏恩 吴伟达	
		非甲烷总烃		采样袋 (密封、无泄漏)		
	厂界下风向	硫化氢	恶臭污染环境监测 技术规范 HJ 905-2017	吸收瓶 (密封、无泄漏)		
		总悬浮颗粒物		滤膜 (完整、无破损)		
		臭气浓度		采样袋 (密封、无泄漏)		

## 二、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	检测项目	检测方法	仪器名称及管理编号	方法检出限	单位	分析人员
废气	苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附 / 二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱仪 GC-2014C XA-TC-YQ-084	当采样体积 30L 时 检出限为 $5 \times 10^{-4}$	mg/m <sup>3</sup>	蔡世斌
	甲苯					
	二甲苯					
	非甲烷总烃	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 HJ 604-2017	气相色谱仪 GC9790II XA-TC-YQ-019	0.07	mg/m <sup>3</sup>	蔡世斌
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 (第四版增补版) 第三篇 第一章 十一 (二) 亚甲基蓝分光光度法 (B)	可见分光光度计 XA-TC-YQ-064	0.002	mg/m <sup>3</sup>	蔡世斌
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	电热鼓风干燥箱 DGG-9070A XA-TC-YQ-010 万分之一分析天平 AR224CN XA-TC-YQ-001	0.092	mg/m <sup>3</sup>	许龙生
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	<10	无量纲	林春华 蔡世斌 林才英 杜娟娟 许龙生 曹红梅 苏丽萍 郑剑滨

### 三、检测结果

采样点位	检测项目	单位	检测结果				标准限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	
厂界上风向 1#	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.44	0.42	0.57	0.48	2.0 <sup>②</sup>
厂界下风向 2#			1.11	1.15	1.22	1.16	
厂界下风向 3#			0.92	0.61	1.21	0.91	
厂界下风向 4#			0.77	1.38	0.68	0.94	
厂界上风向 1#	硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	0.06 <sup>④</sup>
厂界下风向 2#			0.002	0.002	0.002	0.002	
厂界下风向 3#			0.002	0.002	0.001	0.002	
厂界下风向 4#			0.002	0.002	0.002	0.002	
厂界上风向 1#	苯	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	0.1 <sup>②</sup>
厂界下风向 2#			ND	ND	ND	ND	
厂界下风向 3#			ND	ND	ND	ND	
厂界下风向 4#			ND	ND	ND	ND	
厂界上风向 1#	甲苯	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	0.4 <sup>②</sup>
厂界下风向 2#			ND	ND	ND	ND	
厂界下风向 3#			ND	ND	ND	ND	
厂界下风向 4#			ND	ND	ND	ND	
厂界上风向 1#	二甲苯	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	0.2 <sup>②</sup>
厂界下风向 2#			ND	ND	ND	ND	
厂界下风向 3#			ND	ND	ND	ND	
厂界下风向 4#			ND	ND	ND	ND	
厂界上风向 1#	总悬浮 颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.096				0.5 <sup>②</sup>
厂界下风向 2#			0.100				
厂界下风向 3#			0.107				
厂界下风向 4#			0.101				

**备注:**

1. 采样时气象条件: 天气晴; 东南风; 风速为 1.1m/s~1.9m/s; 温度为 30.0°C~33.3°C; 湿度为 57.3%~75.6%;
2. ① 《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 1;
3. ② 《厦门市大气污染物排放标准》(DB 35/323-2018) 表 1、表 3;
4. ND 表示检测结果低于方法检出限。

续表

采样点位	采样时间	检测项目	单位	检测结果	厂界最大值	标准限值
厂界上风向 1#	09:09	臭气浓度	无量纲	<10	<10	20 <sup>①</sup>
	11:25			<10		
	14:41			<10		
厂界下风向 2#	08:52			<10		
	11:12			<10		
	14:28			<10		
厂界下风向 3#	09:00			<10		
	11:15			<10		
	14:32			<10		
厂界下风向 4#	09:04			<10		
	11:20			<10		
	14:36			<10		

备注：①《恶臭污染物排放标准限值》（GB 14554-1993）表 1；

附录一：采样点位示意图



## 附录二: 点位信息

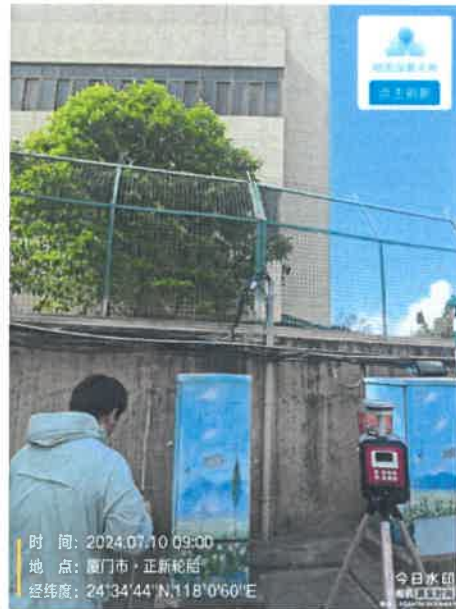
采样点位	检测项目	采样频次及时间		
		第 1 次	第 2 次	第 3 次
厂界上风向 1#	苯、甲苯 二甲苯	09:09~10:09	10:10~11:10	11:25~12:25
	非甲烷总烃 (以碳计)	10:10	10:25	10:40
	硫化氢	09:09~10:09	10:10~11:10	11:25~12:25
	总悬浮颗粒物	09:09~11:09		
	臭气浓度	09:09	11:25	14:41
厂界下风向 2#	苯、甲苯 二甲苯	08:52~09:52	09:59~10:59	11:12~12:12
	非甲烷总烃 (以碳计)	09:59	10:14	10:29
	硫化氢	08:52~09:52	09:59~10:59	11:12~12:12
	总悬浮颗粒物	08:52~10:52		
	臭气浓度	08:52	11:12	14:28
厂界下风向 3#	苯、甲苯 二甲苯	09:00~10:00	10:03~11:03	11:15~12:15
	非甲烷总烃 (以碳计)	10:03	10:18	10:33
	硫化氢	09:00~10:00	10:03~11:03	11:15~12:15
	总悬浮颗粒物	09:00~11:00		
	臭气浓度	09:00	11:15	14:32
厂界下风向 4#	苯、甲苯 二甲苯	09:04~10:04	10:06~11:06	11:20~12:20
	非甲烷总烃 (以碳计)	10:06	10:21	10:36
	硫化氢	09:04~10:04	10:06~11:06	11:20~12:20
	总悬浮颗粒物	09:04~11:04		
	臭气浓度	09:04	11:20	14:36



附录三：现场采样照片



厂界上风向 1#



厂界下风向 2#



厂界下风向 3#



厂界下风向 4#

附录四: 资质证书



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*