



18131205M002

# 检测报告

报告编号: XA-TC-20231452

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: 2023年11月30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： 杜娟娟

审 核： 郑剑波

批 准： 郭振

签发日期： 2023-11-30

# 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		2023 年 11 月 15 日		分析日期	2023 年 11 月 15 日~11 月 17 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 厂界下风向	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  恶臭污染环境监测 技术规范 HJ 905-2017	活性炭吸附管 (完整、无破损)	陈新胜 李来吉	
		非甲烷总烃		气袋 (密封、无泄漏)		
		硫化氢		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 12L 时 检出限为 $1.5 \times 10^{-3}$	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>	陈锦雪
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 陈锦雪 蔡世斌 苏丽萍 郑剑滨 林才英 杜娟娟 郭国宗	

### 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>	0.26	0.30	0.29	0.28	2.0
厂界下风向 2#			0.32	0.37	0.32	0.34	
厂界下风向 3#			0.33	0.36	0.30	0.33	
厂界下风向 4#			0.32	0.36	0.36	0.35	
厂界上风向 1#	硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	0.06
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#	苯	mg/m <sup>3</sup>	ND				0.1
厂界下风向 2#			ND				
厂界下风向 3#			ND				
厂界下风向 4#			ND				
厂界上风向 1#	甲苯	mg/m <sup>3</sup>	ND				0.4
厂界下风向 2#			ND				
厂界下风向 3#			ND				
厂界下风向 4#			ND				
厂界上风向 1#	二甲苯	mg/m <sup>3</sup>	ND				0.2
厂界下风向 2#			ND				
厂界下风向 3#			ND				
厂界下风向 4#			ND				
厂界上风向 1#	总悬浮 颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.174				0.5
厂界下风向 2#			0.101				
厂界下风向 3#			0.167				
厂界下风向 4#			0.107				

**备注:**

- 1、采样时气象条件: 天气晴; 风向西南; 风速为 1.1m/s~1.4m/s; 温度为 23.3℃~29.6℃; 湿度为 59.4%~60.4%;
- 2、硫化氢标准限值参照《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 1; 其余标准限值参照《厦门市大气污染物排放标准》(DB 35/323-2018) 表 1、表 3;
- 3、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#	09:53	臭气浓度	无量纲	<10	12	20
	11:54			<10		
	13:54			<10		
厂界下风向 2#	09:59			11		
	11:59			12		
	13:59			<10		
厂界下风向 3#	10:08			12		
	12:08			<10		
	14:09			<10		
厂界下风向 4#	10:18			<10		
	12:19			12		
	14:20			<10		
备注: 限值参照《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: 采样信息

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	09:53~10:53		
	非甲烷总烃 (以碳计)	09:55	10:10	10:26
	硫化氢	09:53~10:27	10:30~11:00	11:03~11:33
	总悬浮颗粒物	09:53~11:53		
	臭气浓度	09:53	11:54	13:54
厂界下风向 2#	苯、甲苯 二甲苯	09:59~10:59		
	非甲烷总烃 (以碳计)	10:00	10:15	10:31
	硫化氢	09:58~10:28	10:31~11:01	11:04~11:34
	总悬浮颗粒物	09:59~11:59		
	臭气浓度	09:59	11:59	13:59
厂界下风向 3#	苯、甲苯 二甲苯	10:08~11:08		
	非甲烷总烃 (以碳计)	10:08	10:23	10:40
	硫化氢	10:08~10:38	10:39~11:19	11:21~11:51
	总悬浮颗粒物	10:08~12:08		
	臭气浓度	10:08	12:08	14:09
厂界下风向 4#	苯、甲苯 二甲苯	10:18~11:18		
	非甲烷总烃 (以碳计)	10:18	10:34	10:50
	硫化氢	10:18~10:48	10:49~11:19	11:25~11:55
	总悬浮颗粒物	10:18~12:18		
	臭气浓度	10:18	12:19	14:20



附录三: 现场采样照片



厂界上风向 1#



厂界下风向 2#

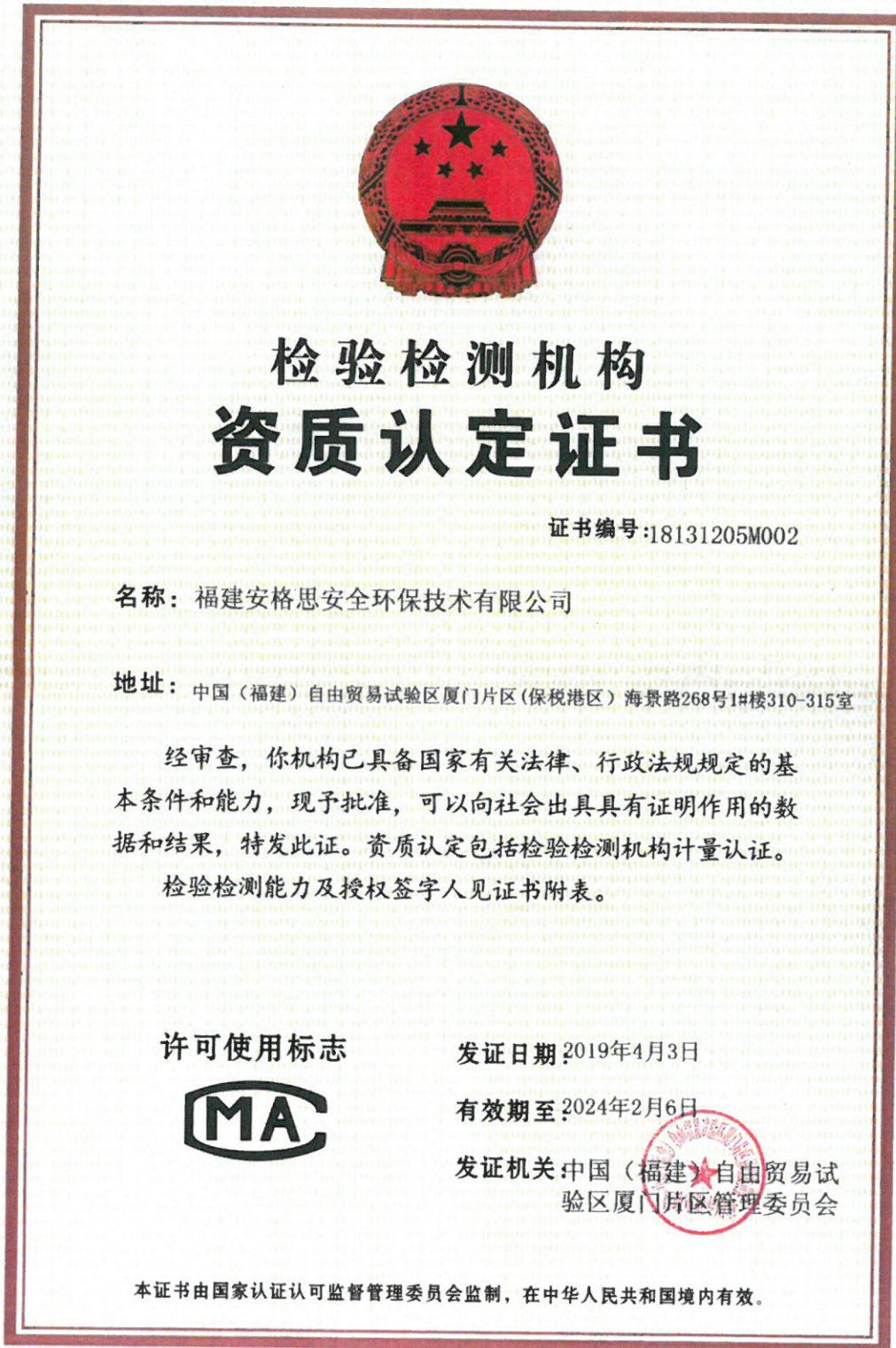


厂界下风向 3#



厂界下风向 4#

附录四: 资质证书



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*