



241312050034

检测报告

报告编号： XA-TC-20240476

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（炼胶）

检测类别： 委托检测

报告日期： 2024 年 04 月 28 日



福建安格思安全环保技术有限公司

Fujian Advance Safety & Environmental Technology Co.,Ltd.



数字防伪

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仅对来样负责。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

电话：0592-5790408

传真：0592-5790409

邮编：361026

编制：董红梅

审核：林科

批准：郑剑波

签发日期：2024-04-28

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 04 月 19 日		分析日期	2024 年 04 月 19 日~23 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	
有组织 废气	炼胶课 03 车间 排气筒出口 DA001 (厂内编号 DA001)	苯、甲苯 二甲苯	固定源废气监测技术 规范 HJ/T 397-2007 固定污染源排气中颗 粒物和气态污染物采 样方法 GB/T 16157-1996	活性炭吸附管 (完整、无破损)	陈新胜 周为	
	炼胶 301/501 车间 排气筒出口 DA013 (厂内编号 DA002)	非甲烷 总烃		气袋 (密封、无泄漏)		
	701 混炼车间排气 筒出口 DA014 (厂内编号 DA003)	低浓度 颗粒物		采样头 (完整、无破损)		

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 7.5L 时 检出限为 2.0×10^{-3}	mg/m ³	蔡世斌
	甲苯					
	二甲苯					
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 GC9790II XA-TC-YQ-019	0.07	mg/m ³	蔡世斌
	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	十万分之一天平 XA-TC-YQ-067 恒温恒湿手动称重系统 XA-TC-YQ-140	1.0	mg/m ³	许龙生

三、检测结果

采样点位 (采样时间)	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	
炼胶课 03 车间 排气筒出口 DA001 (厂内编号 DA001) 2024.04.19	标干流量		m ³ /h	45824	53663	56368	51952	/
	苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	1 ^②
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.2 ^②
	甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	5 ^②
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.3 ^②
	二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	15 ^②
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.6 ^②
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m ³	3.75	3.55	3.62	3.64	10 ^①
		排放速率	kg/h	0.172	0.191	0.204	0.189	/
	标干流量		m ³ /h	45824	56749	61667	54747	/
	低浓度 颗粒物	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	10 ^②
排放速率		kg/h	/	/	/	/	0.4 ^②	

备注: 1、①《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011)“表 5 新建企业大气污染物排放限值”中轮胎企业及其他制品企业炼胶、硫化装置。

2、②《厦门市大气污染物排放标准》(DB 35/323-2018)“表 1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值”及“表 2 生产工艺废气中有机气态污染物(排气筒)排放限值”中其他行业;

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				标准 限值
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	
炼胶 301/501 车间 排气筒出口 DA013 (厂内编号 DA002) 2024.04.19	标干流量		m ³ /h	315422	318066	319511	317666	/
	苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	1 ^②
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.2 ^②
	甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	5 ^②
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.3 ^②
	二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	15 ^②
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.6 ^②
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m ³	0.90	0.68	0.67	0.75	10 ^①
		排放速率	kg/h	0.28	0.22	0.21	0.24	/
	标干流量		m ³ /h	315422	319511	321796	318910	/
	低浓度 颗粒物	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	10 ^②
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.4 ^②

备注：1、①《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）“表 5 新建企业大气污染物排放限值”中轮胎企业及其他制品企业炼胶、硫化装置。

2、②《厦门市大气污染物排放标准》（DB 35/323-2018）“表 1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值”及“表 2 生产工艺废气中有机气态污染物（排气筒）排放限值”中其他行业；

3、ND 表示检测结果低于方法检出限。

续表

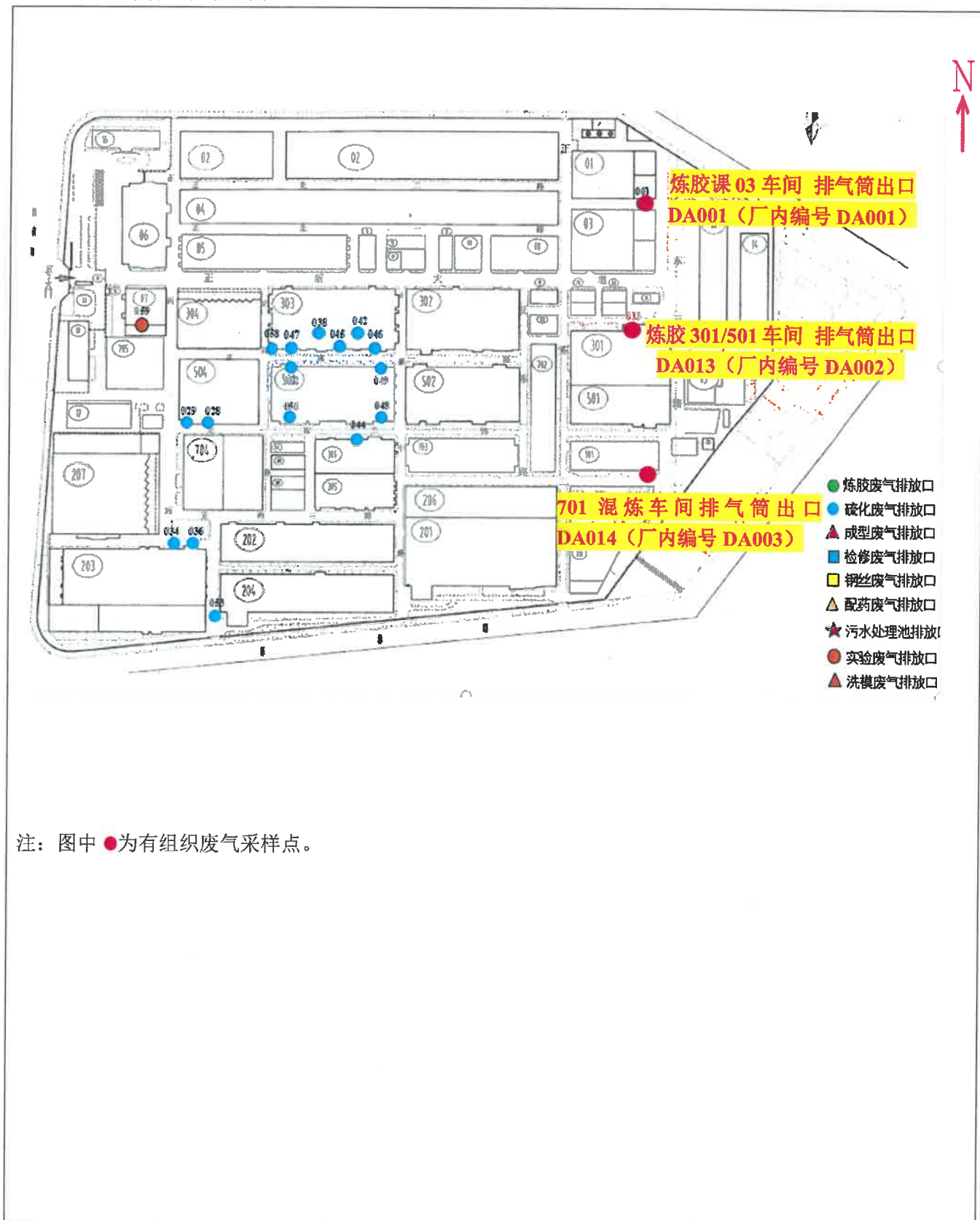
采样点位 (采样时间)	检测项目		单位	检测结果				标准 限值
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	
701 混炼车间排气筒 出口 DA014 (厂内编号 DA003) 2024.04.19	标干流量		m ³ /h	38839	40944	42631	40805	/
	苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	1 ^①
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.2 ^②
	甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	5 ^②
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.3 ^②
	二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	15 ^②
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.6 ^②
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m ³	1.38	1.27	1.55	1.40	10 ^①
		排放速率	kg/h	0.05	0.05	0.07	0.06	/
	标干流量		m ³ /h	38839	42631	42797	41422	/
	低浓度 颗粒物	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	10 ^②
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.4 ^②

备注：1、①《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）“表 5 新建企业大气污染物排放限值”中轮胎企业及其他制品企业炼胶、硫化装置。

2、②《厦门市大气污染物排放标准》（DB 35/323-2018）“表 1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值”及“表 2 生产工艺废气中有机气态污染物（排气筒）排放限值”中其他行业；

3、ND 表示检测结果低于方法检出限。

附录一：采样点位示意图



注：图中 ● 为有组织废气采样点。

附录二：采样信息

采样点位	排气筒高度 (m)	处理设施	检测项目	采样时段
炼胶课 03 车间 排气筒出口 DA001 (厂内编号 DA001)	20	光催化氧化法+液体吸收法+活性炭吸附法	苯、甲苯 二甲苯	2024.04.19 09:57~10:43
			非甲烷总烃	2024.04.19 09:57~10:57
			低浓度颗粒物	2024.04.19 09:57~11:16
炼胶 301/501 车间 排气筒出口 DA013 (厂内编号 DA002)	40	液体吸收法+臭氧氧化+低温等离子法	苯、甲苯 二甲苯	2024.04.19 11:45~12:32
			非甲烷总烃	2024.04.19 11:45~12:45
			低浓度颗粒物	2024.04.19 11:45~13:10
701 混炼车间排气筒 出口 DA014 (厂内编号 DA003)	21	液体吸收法+臭氧氧化	苯、甲苯 二甲苯	2024.04.19 13:27~14:13
			非甲烷总烃	2024.04.19 13:27~14:27
			低浓度颗粒物	2024.04.19 13:27~14:52

附录三：现场采样照片



炼胶课03车间 排气筒出口DA001
(厂内编号 DA001)



炼胶301/501车间排气筒出口DA013
(厂内编号 DA002)



701混炼车间排气筒出口DA014
(厂内编号 DA003)

附录四: 资质证书



*****报告结束*****