



241321340117

检 测 报 告

报告编号: YYHJ250106Q01-A-01

样 品 名 称	废气（炼胶）
检 测 类 别	委托检测
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
报 告 日 期	2025 年 01 月 21 日

厦门禹洋环境研究院有限公司

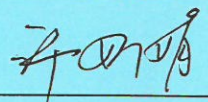
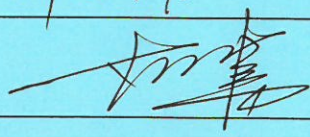
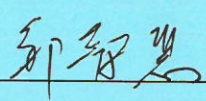


声 明

- 1、报告无本公司的检验检测专用章无效。报告任何形式的涂改、增删、篡改、盗用、转让均无效。
- 2、本报告不得复制，经实验室同意的复制报告未重新加盖检验检测专用章无效。
- 3、送样检测仅对来样负责。委托单位若对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十个工作日内向本单位提出书面申诉，逾期无效。
- 4、本报告不得做广告宣传用。
- 5、本公司保证检测的科学性、公正性和正确性，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 6、有关检验检测数据未经本检测机构或有关行政主管部门允许，任何单位不得擅自向社会发布信息。

检测报告

样品信息:

委托单位	厦门正新橡胶工业有限公司			
委托单位地址	厦门市集美区杏林西滨路 15 号			
受检单位	厦门正新橡胶工业有限公司			
受检单位地址	厦门市集美区杏林西滨路 15 号			
样品类别	废气	检测点数	3 个	☒ 采样 ☐ 送样
采样日期	2025.01.06	检测日期	2025.01.06~01.07	
检测方法	见附件 1			
检测项目	见附件 1			
主要仪器设备	见附件 1			
检测结论	详见检测结果页			
备注	现场监测点位、采样频次、采样时段由委托单位指定。			
	编制人			
	审核人			
	批准人			
	批准日期	2025.01.21		

检测报告

检测结果: 有组织废气

采样日期	采样点位	排气筒信息	检测项目/样品编号 (YYHJ250106Q01-)			单位	检测数据					
							第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值	参考限值	
2025.01.06	03 炼胶车间排气筒出口 DA001（1号排气筒）	高度： 20m 截面积： 4.1548m²	标干流量			m³/h	29027	29027	29027	29027	/	
			非甲烷总烃	01-01	实测浓度	mg/m³	1.18	1.30	1.61	1.36	10 ^①	
				01-02	排放速率	kg/h	3.42×10 ⁻²	3.77×10 ⁻²	4.67×10 ⁻²	3.95×10 ⁻²	/	
				01-03								
			标干流量			m³/h	29027	25004	29841	27957	/	
			苯		01-15	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	1 ^②
					01-16	排放速率	kg/h	2.18×10 ⁻⁵	1.87×10 ⁻⁵	2.24×10 ⁻⁵	2.10×10 ⁻⁵	0.2 ^②
			甲苯		01-17	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	5 ^②
						排放速率	kg/h	2.18×10 ⁻⁵	1.87×10 ⁻⁵	2.24×10 ⁻⁵	2.10×10 ⁻⁵	0.3 ^②
			邻二甲苯		01-15	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	15 ^②
					01-16	排放速率	kg/h	2.18×10 ⁻⁵	1.87×10 ⁻⁵	2.24×10 ⁻⁵	2.10×10 ⁻⁵	0.6 ^②
			间二甲苯		01-17	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	15 ^②
						排放速率	kg/h	2.18×10 ⁻⁵	1.87×10 ⁻⁵	2.24×10 ⁻⁵	2.10×10 ⁻⁵	0.6 ^②
			对二甲苯			实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	15 ^②
						排放速率	kg/h	2.18×10 ⁻⁵	1.87×10 ⁻⁵	2.24×10 ⁻⁵	2.10×10 ⁻⁵	0.6 ^②
			二甲苯			实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	15 ^②
						排放速率	kg/h	6.54×10 ⁻⁵	5.61×10 ⁻⁵	6.72×10 ⁻⁵	6.29×10 ⁻⁵	0.6 ^②
			颗粒物		01-10	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	10 ^②
					01-11	排放速率	kg/h	1.45×10 ⁻²	1.45×10 ⁻²	1.45×10 ⁻²	1.45×10 ⁻²	0.4 ^②
			01-12									
臭气浓度		01-18	排放浓度	无量纲	<10	<10	<10	/	6000 ^③			
		01-19										
01-20												

备注: (1) “ND”表示结果小于检出限; (2) 二甲苯结果为邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯之和; (3) 未检出结果, 排放速率按其排放浓度检出限的一半参与计算。 (4) 参考限值来自: ①《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5 限值; ②《厦门市大气污染物排放标准》DB35/323-2018 表 1、表 2 限值; ③《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 限值。

检测报告

采样日期	采样点位	排气筒 信息	检测项目/样品编号 (YYHJ250106Q01-)			单位	检测数据				
							第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值	参考限值
2025.01.06	701 车间 炼胶车间 排气筒出口 DA014 (3 号排 气筒)	高度: 21m 截面积: 2.0106m²	标干流量			m³/h	96289	46289	46289	62956	/
			非甲烷 总烃	02-01	实测 浓度	mg/m³	0.46	0.25	0.24	0.32	10 ^①
				02-02		排放 速率	kg/h	4.43×10 ⁻²	1.16×10 ⁻²	1.11×10 ⁻²	2.23×10 ⁻²
				02-03	kg/h		4.43×10 ⁻²	1.16×10 ⁻²	1.11×10 ⁻²	2.23×10 ⁻²	/
			标干流量			m³/h	46289	42692	42692	43891	/
			苯		实测 浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	1 ^②
					排放 速率	kg/h	3.47×10 ⁻⁵	3.20×10 ⁻⁵	3.20×10 ⁻⁵	3.29×10 ⁻⁵	0.2 ^②
			甲苯		实测 浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	5 ^②
					排放 速率	kg/h	3.47×10 ⁻⁵	3.20×10 ⁻⁵	3.20×10 ⁻⁵	3.29×10 ⁻⁵	0.3 ^②
			邻二甲苯		实测 浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	15 ^②
					排放 速率	kg/h	3.47×10 ⁻⁵	3.20×10 ⁻⁵	3.20×10 ⁻⁵	3.29×10 ⁻⁵	0.6 ^②
			间二甲苯		实测 浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	15 ^②
					排放 速率	kg/h	3.47×10 ⁻⁵	3.20×10 ⁻⁵	3.20×10 ⁻⁵	3.29×10 ⁻⁵	0.6 ^②
			对二甲苯		实测 浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	15 ^②
					排放 速率	kg/h	3.47×10 ⁻⁵	3.20×10 ⁻⁵	3.20×10 ⁻⁵	3.29×10 ⁻⁵	0.6 ^②
			二甲苯		实测 浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	15 ^②
					排放 速率	kg/h	1.04×10 ⁻⁴	9.60×10 ⁻⁵	9.60×10 ⁻⁵	6.75×10 ⁻⁵	0.6 ^②
			颗粒物	02-10 02-11 02-12	实测 浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	10 ^②
					排放 速率	kg/h	2.31×10 ⁻²	2.13×10 ⁻²	2.13×10 ⁻²	2.19×10 ⁻²	0.4 ^②
			臭气 浓度	02-18 02-19 02-20	排放 浓度	无量纲	<10	<10	<10	/	6000 ^③

备注: (1) “ND”表示结果小于检出限; (2) 二甲苯结果为邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯之和; (3) 未检出结果, 排放速率按其排放浓度检出限的一半参与计算。 (4) 参考限值来自: ①《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5 限值; ②《厦门市大气污染物排放标准》DB35/323-2018 表 1、表 2 限值; ③《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 限值。

检测报告

采样日期	采样点位	排气筒信息	检测项目/样品编号 (YYHJ250106Q01-)			单位	检测数据					
							第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值	参考限值	
2025.01.06	301/501 炼胶车间 排气筒出口 DA013 (2 号排 气筒)	高度: 40m 截面积: 9.0792m²	标干流量			m³/h	312058	312058	312058	312058	/	
			非甲 烷总 烃	04-01	实测 浓度	mg/m³	0.68	0.92	0.66	0.75	10 ^①	
				04-02		排放 速率	kg/h	0.21	0.29	0.21	0.24	/
				04-03	kg/h		0.21	0.29	0.21	0.24	/	
			标干流量			m³/h	312058	293948	286543	297516	/	
			苯		实测 浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	1 ^②	
					排放 速率	kg/h	2.34×10 ⁻⁴	2.20×10 ⁻⁴	2.15×10 ⁻⁴	2.23×10 ⁻⁴	0.2 ^②	
			甲苯		实测 浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	5 ^②	
					排放 速率	kg/h	2.34×10 ⁻⁴	2.20×10 ⁻⁴	2.15×10 ⁻⁴	2.23×10 ⁻⁴	0.3 ^②	
			邻二甲苯		实测 浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	15 ^②	
					排放 速率	kg/h	2.34×10 ⁻⁴	2.20×10 ⁻⁴	2.15×10 ⁻⁴	2.23×10 ⁻⁴	0.6 ^②	
			间二甲苯		实测 浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	15 ^②	
					排放 速率	kg/h	2.34×10 ⁻⁴	2.20×10 ⁻⁴	2.15×10 ⁻⁴	2.23×10 ⁻⁴	0.6 ^②	
			对二甲苯		实测 浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	15 ^②	
					排放 速率	kg/h	2.34×10 ⁻⁴	2.20×10 ⁻⁴	2.15×10 ⁻⁴	2.23×10 ⁻⁴	0.6 ^②	
			二甲苯		实测 浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	15 ^②	
					排放 速率	kg/h	7.02×10 ⁻⁴	6.60×10 ⁻⁴	6.45×10 ⁻⁴	6.69×10 ⁻⁴	0.6 ^②	
			颗粒物		04-10 04-11	实测 浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	10 ^②
					04-12	排放 速率	kg/h	0.16	0.16	0.16	0.16	0.4 ^②
			臭气 浓度		04-18 04-19 04-20	排放 浓度	无量纲	26	30	20	/	6000 ^③

备注: (1) “ND”表示结果小于检出限; (2) 二甲苯结果为邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯之和; (3) 未检出结果, 排放速率按其排放浓度检出限的一半参与计算。 (4) 参考限值来自: ①《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5 限值; ②《厦门市大气污染物排放标准》DB35/323-2018 表 1、表 2 限值; ③《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 限值。

检测报告

附件 1: 技术说明

序号	检测项目	检测方法	检出限 (mg/m ³)	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	非甲烷总烃	HJ 38-2017	0.07	大流量低浓度烟尘烟气测试仪 充电便携采气桶 气相色谱仪	SF-8600 ZJL-B01S GC9790 II	YY366 YY365 YY096 YY095 YY147
2	苯、甲苯、二甲苯	HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³	微小流量空气采样器 便携大气采样器 大流量低浓度烟尘烟气测试仪 气相色谱仪	TW--2120 型 ZC-Q SF-8600 GC-2014C	YY009 YY033 YY366 YY365 YY132
3	颗粒物	HJ 836-2017	1.0	恒温恒湿称重系统 电子天平 干燥箱 大流量低浓度烟尘烟气测试仪	XU-HS250 SECURA225D-1CN DHG-9140A SF-8600	YY295 YY262 YY181 YY366 YY365
4	臭气浓度	HJ 1262-2022	10 (无量纲)	一体式负压采样器	CZ10L	YY089 YY090

附件 2: 采样说明 (附图)



1号排气筒DA001出口
时间: 2025.01.06 10:13
地点: 厦门市·正新轮胎
经纬度: 24.577810°N, 118.021299°E

03 车间炼胶车间排气筒出口 DA001 (1号排气筒)



3号排气筒DA014出口
时间: 2025.01.06 14:35
地点: 厦门市·正新轮胎
经纬度: 24.576675°N, 118.021307°E

701 车间炼胶车间排气筒出口 DA014 (3号排气筒)

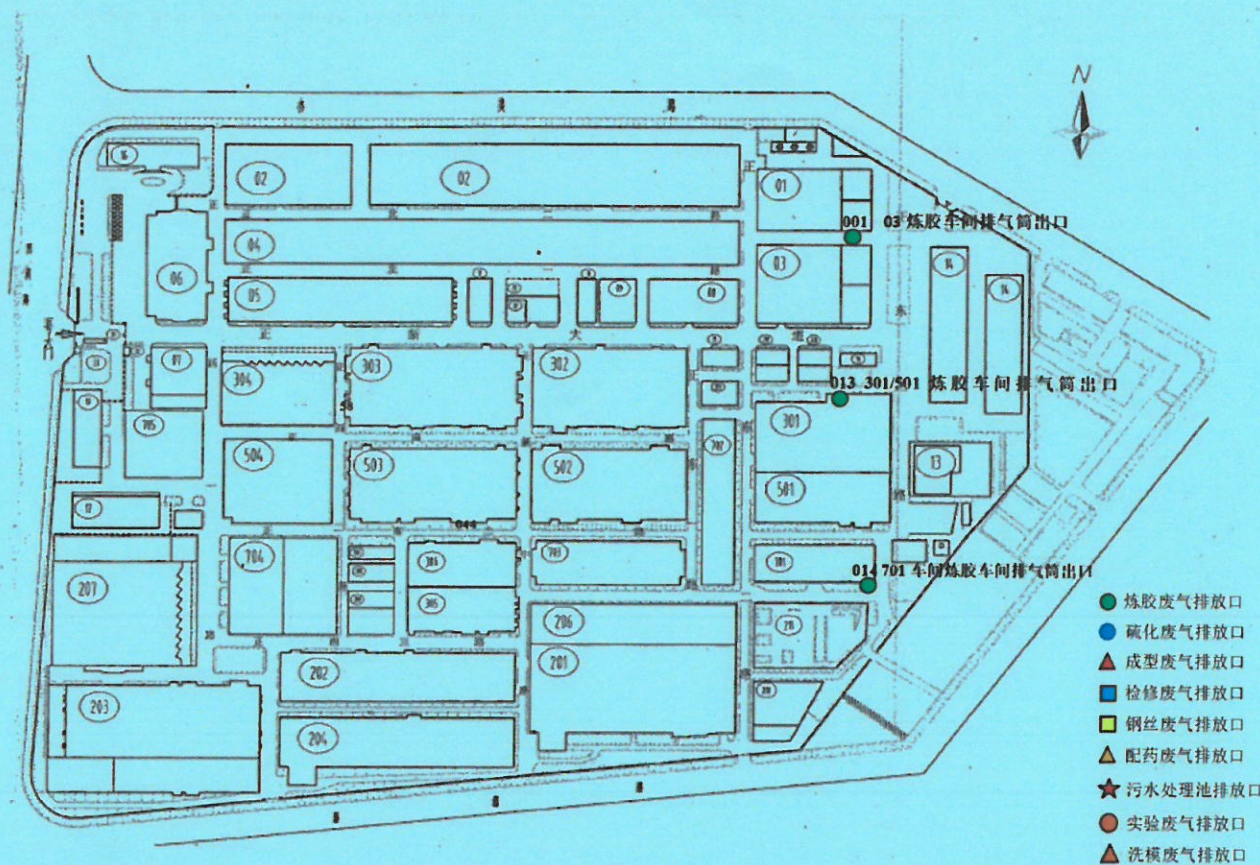


2号排气筒DA013出口
时间: 2025.01.06 08:27
地点: 厦门市·正新轮胎
经纬度: 24.575347°N, 118.018469°E

301/501 车间炼胶车间排气筒出口 DA013 (2号排气筒)

检测报告

附件 3: 点位示意图



●有组织排气筒监测点·····

03 车间炼胶车间排气筒出口 DA001 (1 号排气筒): 118.021299°E, 24.577810°N。

701 车间炼胶车间排气筒出口 DA014 (3 号排气筒): 118.021307°E, 24.575675°N

301/501 车间炼胶车间排气筒出口 DA013 (2 号排气筒): 118.019469°E, 24.575347°N

——（报告结束）——