



240212050067

CHJC-BG-002

第 1 页 共 5 页

# 检 测 报 告

报告编号 BG260120-WRY-Q-002

委 托 单 位 天津市万达轮胎集团有限公司

委托单位联系方式 天津市北辰区宜兴埠畜牧研究所路

检 测 内 容 废气检测



天津昶海环境监测服务有限公司



一、采样日期：2026 年 01 月 20 日

分析日期：2026 年 01 月 20 日-01 月 23 日

二、委托检测内容：见下表

被测单位	采样地点	检测项目	采样频次
天津市万达轮胎集团有限公司	子午胎车间备料、成型、硫化工艺、检验中心硫化工艺 排气筒 FQ005	颗粒物	1 次/1 周期
		臭气浓度、 苯系物（苯、甲苯、二甲苯（间、对二甲苯和邻二甲苯）、乙苯、苯乙烯）	3 次/1 周期
		非甲烷总烃	4 次/1 周期

## 三、检测方法依据

《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》 HJ 1262-2022

《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

《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017

《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附/气相色谱-质谱法》 HJ 734-2014

## 四、主要检测使用仪器

YQ3000-C 全自动烟尘（气）测试仪	编号：114
电子天平 AUW220D	编号：289
RG-AWS9 恒温恒湿称重系统	编号：173
WHL-65B WHL-系列干燥箱	编号：165
G5 气相色谱仪	编号：002
7890B/5975C 气相色谱-质谱联用仪	编号：066

## 五、废气排放设备

生产车间名称	生产工艺单元名称	排放废气设备	净化器名称	排气筒高度 (m)
子午胎车间 检验中心	备料、成型、 硫化	子午胎车间备料、成型、硫化工艺、检验中心硫化工艺 排气筒 FQ005	喷淋塔+活性炭吸附脱附 催化燃烧	30*

注：加“\*”信息及数据由厂家提供。

### 六、检测结果

6.1 子午胎车间备料、出型、硫化工艺、检验中心硫化工艺排气筒 FQ005

6.1.1 子午胎车间备料、出型、硫化工艺、检验中心硫化工艺排气筒 FQ005 参数检测结果

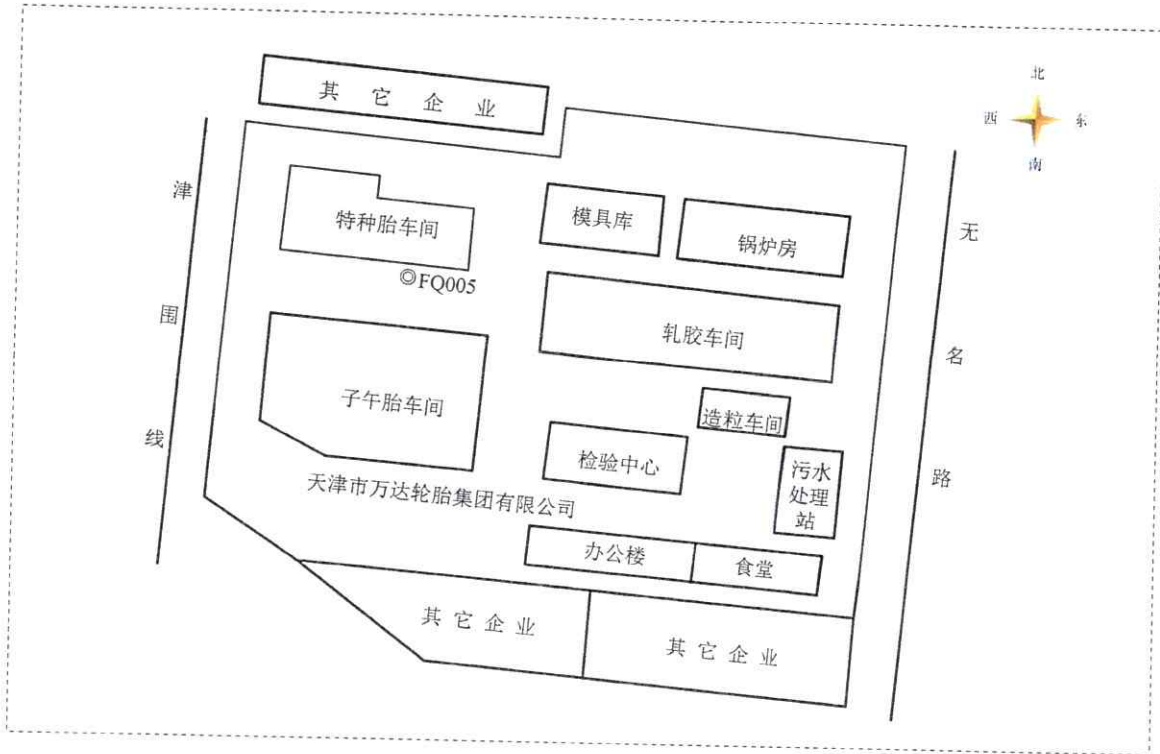
废气排放参数	废气温度 (°C)	含湿量 (%)	标干排气量 (m³/h)	生产工况
	5	1.2	146192	备料、出型、硫化工艺正常运行

6.1.2 子午胎车间备料、出型、硫化工艺、检验中心硫化工艺排气筒 FQ005 废气中污染物检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	样品状态描述	实测浓度 1 (mg/m³)	实测浓度 2 (mg/m³)	实测浓度 3 (mg/m³)	实测浓度 4 (mg/m³)	小时平均值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
2026.01.20	子午胎车间备料、出型、硫化工艺、检验中心硫化工艺排气筒 FQ005	苯	气袋完好 无漏气	0.049	0.017	0.037	--	0.034	5.0×10 <sup>-3</sup>
		甲苯	气袋完好 无漏气	0.125	0.101	0.157	--	0.128	0.019
		乙苯	气袋完好 无漏气	0.078	0.081	0.084	--	0.081	0.012
		对间二甲苯	气袋完好 无漏气	0.305	0.325	0.348	--	0.326	0.048
		邻二甲苯	气袋完好 无漏气	0.152	0.156	0.174	--	0.161	0.024
		苯乙烯	气袋完好 无漏气	0.015	0.015	0.018	--	0.016	2.3×10 <sup>-3</sup>
		二甲苯	气袋完好 无漏气	0.456	0.480	0.523	--	0.486	0.071
		苯系物	气袋完好 无漏气	0.726	0.694	0.819	--	0.746	0.11
		臭气浓度	气袋完好 无漏气	478 (无量纲)	549 (无量纲)	630 (无量纲)	--	--	--
		非甲烷总烃	气袋完好 无漏气	1.44	2.68	1.79	2.86	2.44	0.36
		颗粒物	采样头 密封完好	--	--	--	--	<1.0	0.073
		颗粒物全程序空白	无污染 无破损	--	--	--	--	0.08	--

注：“<XX”表示检测结果低于该方法检出限，“XX”表示该方法检出限的数值；排放速率由检出限一半进行计算。  
以下空白后续部分见下页

七、检测点位示意图



报告编制: 马琳

审核: 王振

批准: 张博

报告日期: 2020年01月26日

