



240212050067

CHJC-BG-002

第1页 共4页

检测报告

报告编号 BG260120-WRY-Q-003

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	子午胎车间硫化工艺 FQ006 排气筒	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 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱法-质谱法》
HJ734-2014

四、主要检测采样仪器名称及型号

YQ3000-C 全自动烟尘 (气) 测试仪 编号: 114

7890B/5975C 气相色谱-质谱联用仪 编号: 066

G5 气相色谱仪 编号: 002

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	硫化工艺	子午胎硫化工艺 FQ006 排气筒	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 子午胎硫化工艺 FQ006 排气筒

6.1.1 子午胎硫化工艺 FQ006 排气筒参数检测结果

废气排放参数	废气温度 (°C)	含湿量 (%)	标干排气量 (m ³ /h)	生产工况
	3	1.3	45154	硫化工艺 正常运行

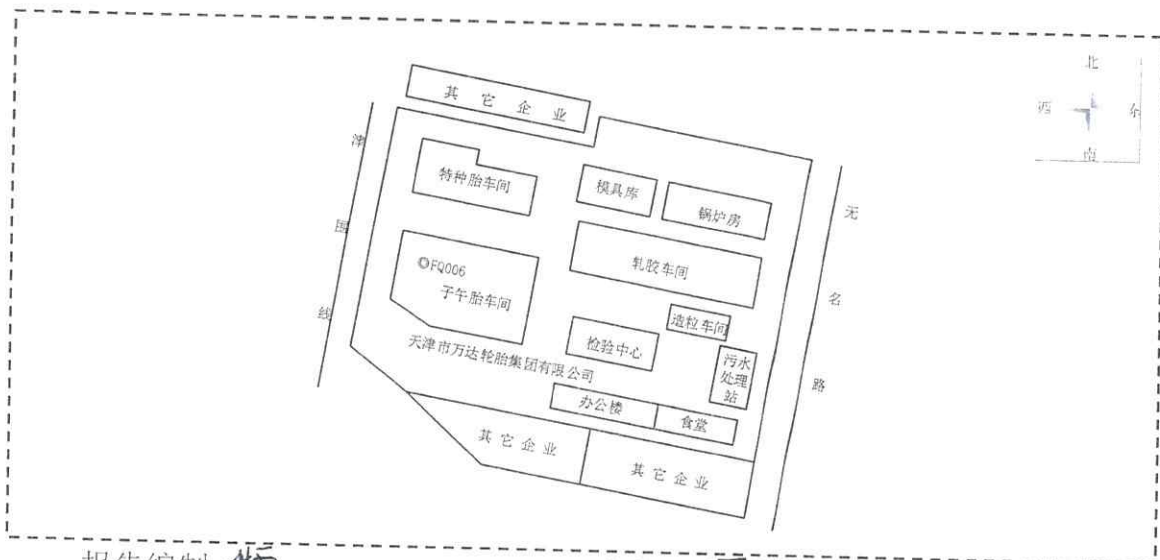
以下空白后续部分见下页

6.1.2 子午胎硫化工艺 FQ006 排气筒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/m ³)	实测浓度 2 (mg/m ³)	实测浓度 3 (mg/m ³)	实测浓度 4 (mg/m ³)	小时平均值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2026.01.20	子午胎硫化工艺 FQ006 排气筒	苯	气袋完好 无漏气	9×10 ⁻³	0.070	8×10 ⁻³	--	0.029	1.3×10 ⁻³
		甲苯	气袋完好 无漏气	0.266	0.250	0.245	--	0.254	0.011
		乙苯	气袋完好 无漏气	0.044	0.044	0.046	--	0.045	2.0×10 ⁻³
		对间二甲苯	气袋完好 无漏气	0.274	0.280	0.288	--	0.281	0.013
		邻二甲苯	气袋完好 无漏气	0.067	0.074	0.077	--	0.073	3.3×10 ⁻³
		苯乙烯	气袋完好 无漏气	<4×10 ⁻³	<4×10 ⁻³	<4×10 ⁻³	--	<4×10 ⁻³	9.0×10 ⁻⁵
		二甲苯	气袋完好 无漏气	0.341	0.355	0.365	--	0.354	0.016
		苯系物	气袋完好 无漏气	0.658	0.717	0.663	--	0.679	0.031
		非甲烷总烃	气袋完好 无漏气	4.87	1.17	1.54	1.40	2.24	0.10
		臭气浓度	气袋完好 无漏气	549 (无量纲)	478 (无量纲)	416 (无量纲)	--	--	--

注: 1.“<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。

七、检测点位示意图



报告编制: 张

审核: 张

批准: 张

报告日期: 2026 年 01 月 26 日