



240212050067

CHJC-BG-002

第1页 共4页

检 测 报 告

报告编号 BG260612-WRY-Q-005

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 06 月 12 日

分析日期: 2026 年 06 月 12 日-06 月 13 日、06 月 16 日-06 月 17 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 排气筒 FQ006	臭气浓度、非甲烷总烃 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

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-D 大流量烟尘（气）测试仪

编号: 333

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 排气筒 FQ006	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 子午胎硫化工艺排气筒 FQ006

6.1.1 子午胎硫化工艺排气筒 FQ006 参数检测结果

废气排放参数	废气温度（℃）	含湿量（%）	标干排气量（m³/h）	生产工况
	37.8	3.59	92932	硫化工艺 正常运行

以下空白后续部分见下页

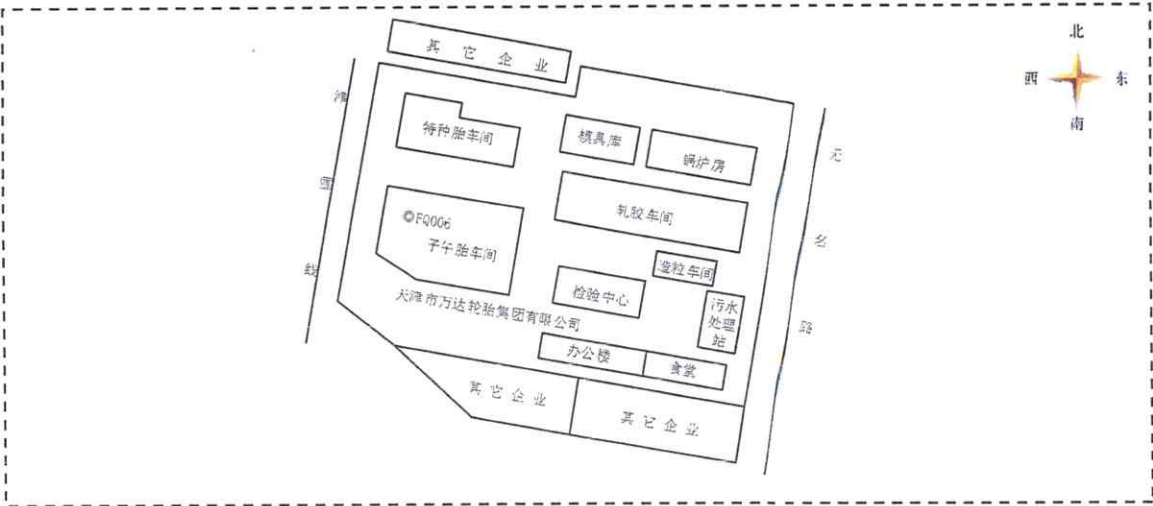
6.1.2 子午胎硫化工艺排气筒 FQ006 废气中污染物检测结果

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)	小时平均值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2026.06.12	子午胎硫化工艺排气筒 FQ006	苯	气袋完好 无漏气	0.060	0.059	0.097	0.072	6.7×10 ⁻³
		甲苯	气袋完好 无漏气	0.514	0.367	0.527	0.469	0.044
		乙苯	气袋完好 无漏气	0.030	0.029	0.028	0.029	2.7×10 ⁻³
		对间二甲苯	气袋完好 无漏气	0.143	0.142	0.132	0.139	0.013
		邻二甲苯	气袋完好 无漏气	0.073	0.079	0.074	0.075	7.0×10 ⁻³
		苯乙烯	气袋完好 无漏气	0.053	0.050	0.047	0.050	4.6×10 ⁻³
		二甲苯	气袋完好 无漏气	0.216	0.221	0.206	0.214	0.020
		苯系物	气袋完好 无漏气	0.874	0.725	0.907	0.835	0.078
		非甲烷总烃	气袋完好 无漏气	1.24	1.43	2.06	1.58	0.15
		臭气浓度	气袋完好 无漏气	478 (无量纲)	416 (无量纲)	354 (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。

2.依据 DB12/1353-2024《橡胶制品工业大气污染物排放标准》苯系物包括苯、甲苯、二甲苯、乙苯、和苯乙烯。

七、检测点位示意图



报告编制: 张博
批准: 张博

审核: 王强
报告日期: 2026 年 06 月 22 日