



240212050067

CHJC-BG-002

第1页 共4页

检 测 报 告

报告编号 BG251108-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：2025 年 11 月 08 日

分析日期：2025 年 11 月 08 日-11 月 09 日、11 月 13 日-11 月 14 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 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）	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/气相色谱-质谱法》 HJ 734-2014

四、主要检测采样仪器名称及型号

- YQ3000-D 型 大流量烟尘（气）测试仪 编号：333
- 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	净化措施	排气筒高度（m）
子午胎车间	硫化	子午胎车间硫化工艺排气筒 FQ006	VOC 活性炭吸附 UV 光解一体化装置	30*

注：加“*”信息及数据由厂家提供。

六、检测结果

- 6.1 子午胎车间硫化工艺排气筒 FQ006
- 6.1.1 子午胎车间硫化工艺排气筒 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
	29.6	1.77	140769	硫化工艺正常运行

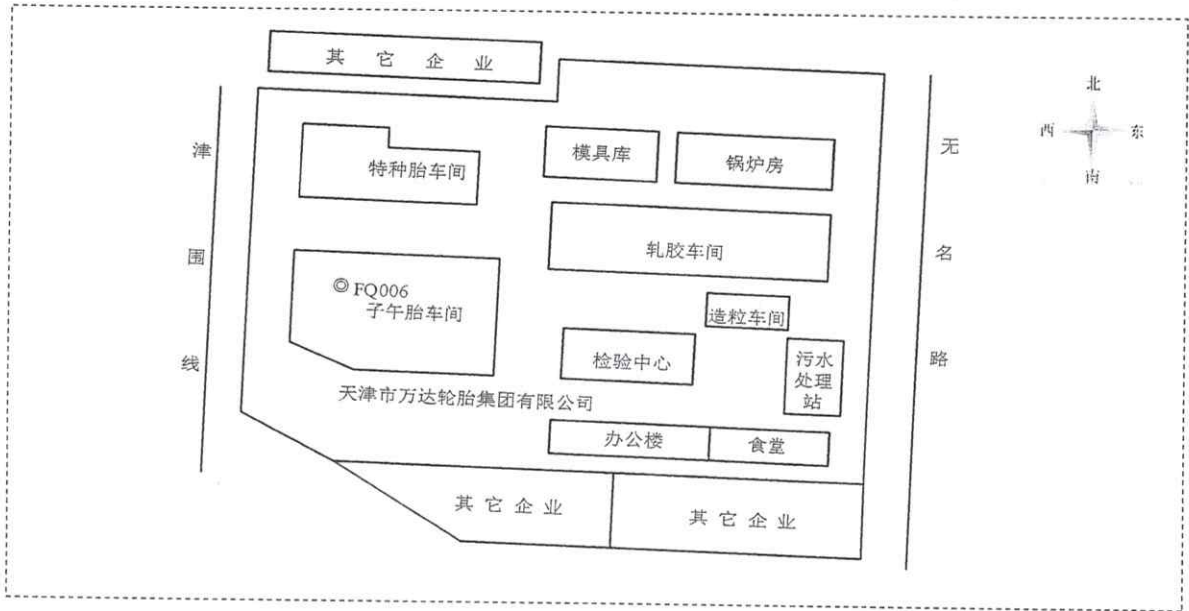
以下空白后续部分见下页

6.1.2 子午胎车间硫化工艺排气筒 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/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)
2025.11.08	子午胎车间硫化工艺排气筒 FQ006	苯	气袋完好无漏气	0.038	0.043	0.038	--	0.040	5.6×10 ⁻³
		甲苯	气袋完好无漏气	0.068	0.066	0.064	--	0.066	9.3×10 ⁻³
		乙苯	气袋完好无漏气	0.070	0.068	0.065	--	0.068	9.6×10 ⁻³
		对间二甲苯	气袋完好无漏气	0.203	0.197	0.188	--	0.196	0.028
		邻二甲苯	气袋完好无漏气	0.123	0.119	0.111	--	0.118	0.017
		苯乙烯	气袋完好无漏气	0.052	0.051	0.051	--	0.051	7.2×10 ⁻³
		二甲苯	气袋完好无漏气	0.326	0.316	0.299	--	0.314	0.044
		苯系物	气袋完好无漏气	0.554	0.545	0.518	--	0.539	0.076
		臭气浓度	气袋完好无漏气	478 (无量纲)	478 (无量纲)	416 (无量纲)	--	--	--
		非甲烷总烃	气袋完好无漏气	1.61	2.51	2.90	2.32	2.34	0.33

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。

七、检测点位示意图



报告编制: 张

审核: 张

批准: 张

报告日期: 2025 年 11 月 18 日