



240212050067

CHJC-BG-002

第 1 页 共 4 页

# 检 测 报 告

报告编号 BG260328-WRY-Q-001

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 03 月 28 日

分析日期：2026 年 03 月 29 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	子午胎成型备料工艺 FQ005 排气筒 P14 进出口	非甲烷总烃	4 次/1 周期

## 三、检测方法依据

《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

## 四、主要检测使用仪器

YQ3000-C 全自动烟尘（气）测试仪 编号：227、114

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)
子午胎车间	成型、备料	子午胎成型备料工艺 FQ005 排气筒 P14	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 子午胎成型备料工艺 FQ005 排气筒 P14

## 6.1.1 子午胎成型备料工艺 FQ005 排气筒 P14 检测结果

进口废气排放参数	废气温度 (°C)	含湿量 (%)	标干排气量 (m³/h)	生产工况
	41	1.9	33758	
出口废气排放参数	废气温度 (°C)	含湿量 (%)	标干排气量 (m³/h)	成型、备料工艺正常运行
	19	1.7	41592	

## 6.1.2 子午胎成型备料工艺 FQ005 排气筒 P14 废气中污染物检测结果（表 1-表 2）

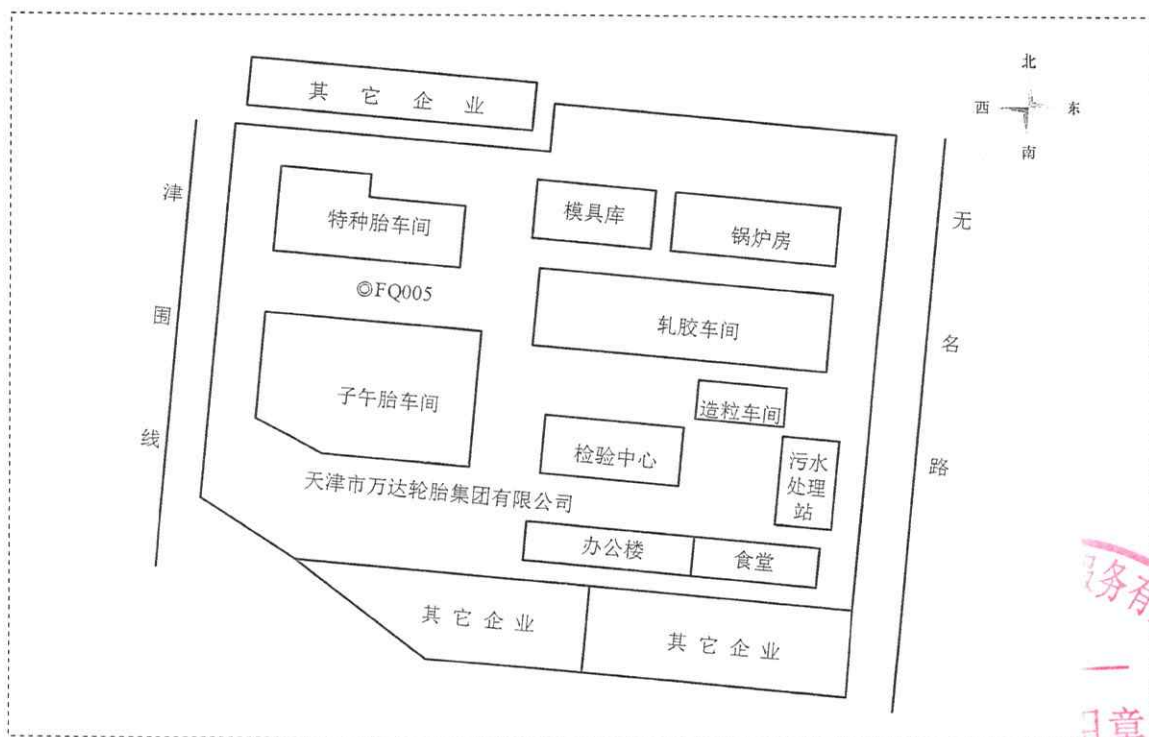
表 1

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)
2026.03.28	子午胎成型备料工艺 FQ005 排气筒 P14 进口	非甲烷总烃	气袋完好无漏气	7.24	6.75	6.09	7.00	6.77	0.23

表 2

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 <sup>3</sup> )	实测浓度 2 (mg/m <sup>3</sup> )	实测浓度 3 (mg/m <sup>3</sup> )	实测浓度 4 (mg/m <sup>3</sup> )	小时平均值 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	净化效率 (%)
2026.03.28	子午胎出型备料工艺 FQ005 排气筒 P14 出口	非甲烷总烃	气袋完好 无漏气	0.90	0.94	1.01	0.96	0.95	0.040	82.6

七、检测点位示意图



报告编制: 张

审核: 张国振

批准: 张

报告日期: 2026年 06月 02日