



# 检 测 报 告

报告编号 BG220418-WRY-Q-007

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: 2022 年 04 月 18 日-04 月 19 日

分析日期: 2022 年 04 月 19 日-04 月 21 日

二、委托检测地点、频次及内容: 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	子午胎车间模具库 FQ012 排气筒	颗粒物	1 周期/1 次
	模具库喷砂工艺 FQ011 排气筒		

三、检测方法依据

《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017

四、主要检测使用仪器

YQ3000-C 全自动烟尘(气)测试仪 编号: 089

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

五、废气净化设备

序号	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)
1	子午胎车间	喷砂	子午胎车间模具库 FQ012 排气筒	旋风除尘+滤筒+布袋除尘	15*
2	模具库		模具库喷砂工艺 FQ011 排气筒	布袋除尘器	

注: 加“\*”信息及数据由厂家提供。

六、检测结果

6.1 子午胎车间模具库 FQ012 排气筒

6.1.1 子午胎车间模具库 FQ012 排气筒排气参数检测结果

废气排放参数	废气温度(°C)	废气含湿量(%)	标干排气量(m <sup>3</sup> /h)	生产工况
	33	2.5	3404	喷砂工艺正常运行

6.1.2 子午胎车间模具库 FQ012 排气筒废气中污染物检测结果

检测日期	检测地点	检测项目	样品状态描述	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)
2022.04.18	子午胎车间模具库 FQ012 排气筒	颗粒物	采样头密封完好 无污染、无破损	<1.0	1.7×10 <sup>-3</sup>
		颗粒物 全程序空白		0.08	--

注: “&lt;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。

6.2 模具库喷砂工艺 FQ011 排气筒

6.2.1 模具库喷砂工艺 FQ011 排气筒排气参数检测结果

废气排放参数	废气温度 (°C)	废气含湿量 (%)	标干排气量 (m³/h)	生产工况
	27	2.2	2256	喷砂工艺正常运行

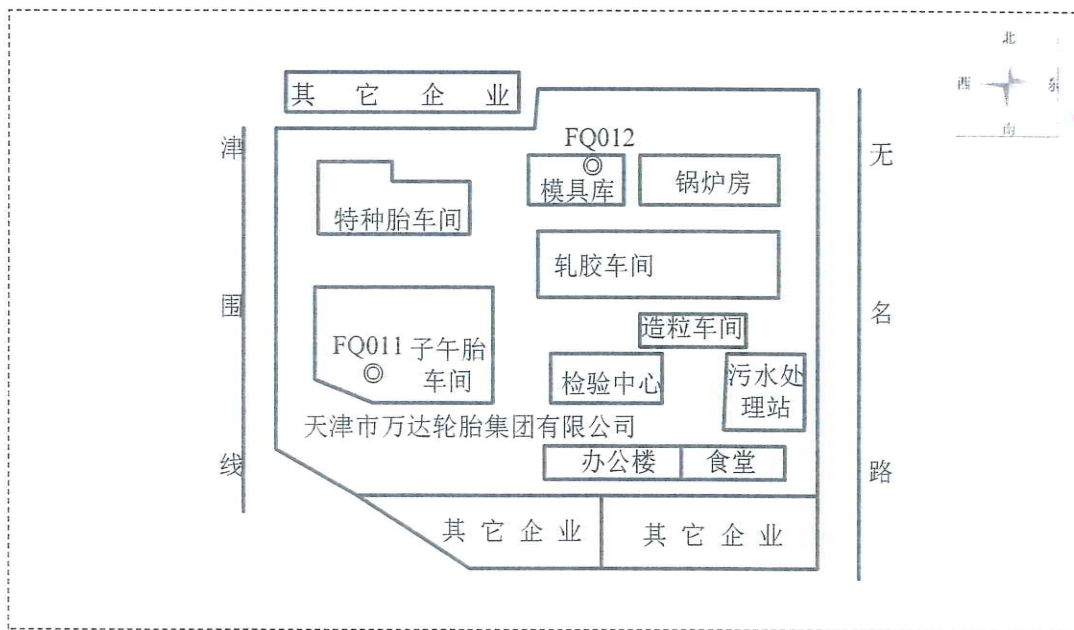
6.2.2 模具库喷砂工艺 FQ011 排气筒废气中污染物检测结果

检测日期	检测地点	检测项目	样品状态描述	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
2022.04.19	模具库喷砂工艺 FQ011 排气筒	颗粒物	采样头密封完好 无污染、无破损	<1.0	1.1×10 <sup>-3</sup>
		颗粒物 全程序空白		0.11	--

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

2022 年 04 月 18 日-04 月 19 日检测点位示意图



报告编制: 赵莹

审核: 张国振

批准: 崔杰

报告日期: 2022 年 4 月 25 日