

# 检 测 报 告

报告编号 BG231227-WRY-Q-002

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: 2023 年 12 月 27 日

分析日期: 2023 年 12 月 28 日-12 月 29 日

二、委托检测内容: 天津市万达轮胎集团有限公司委托对子午胎车间模具库 FQ012 排气筒中颗粒物进行一次采样和检测。

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: 227

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

| 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  | 喷砂       | 子午胎车间模具库 FQ012 排气筒 | 旋风除尘+滤筒+布袋除尘器 | 15*      |

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

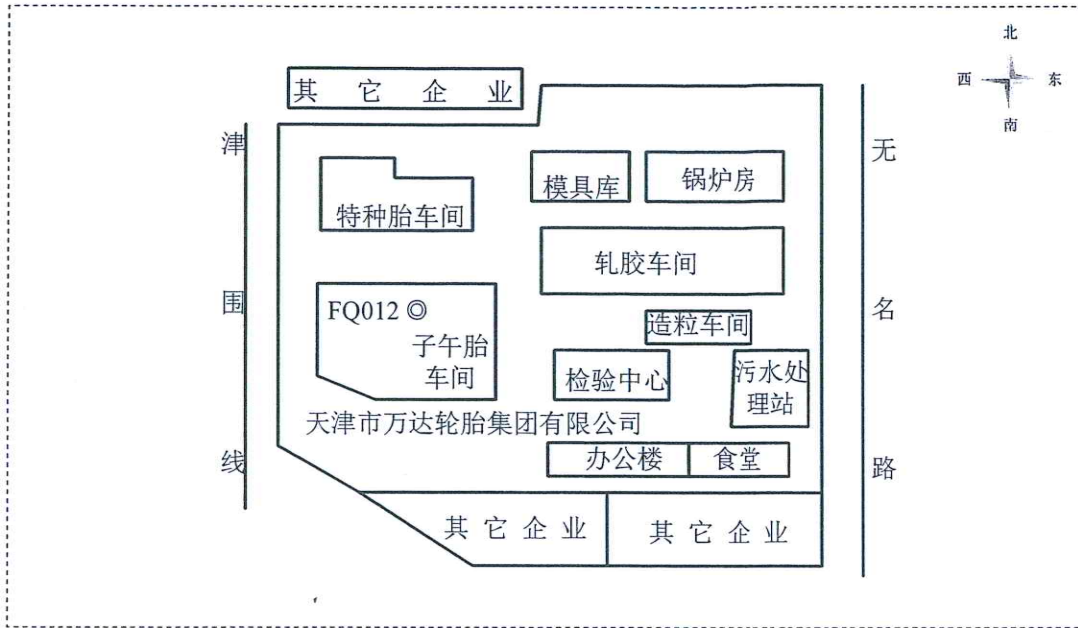
| 废气排放参数 | 废气温度(°C) | 废气含湿量(%) | 标干排气量(m <sup>3</sup> /h) | 生产工况         |
|--------|----------|----------|--------------------------|--------------|
|        | 26       | 1.5      | 3432                     | 喷砂工艺<br>正常运行 |

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)           |
|------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------------|----------------------|
| 2023.12.27 | 子午胎车间模具库 FQ012 排气筒 | 颗粒物          | 采样头密封完好<br>无污染、无破损 | <1.0                     | 1.7×10 <sup>-3</sup> |
|            |                    | 颗粒物<br>全程序空白 |                    | 0.07                     | --                   |

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: 赵莹

审核: 张国振

批准: 崔杰

报告日期: 2023年12月30日

