

检 测 报 告

报告编号 BG210226-WRY-Q-004

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: 2021 年 02 月 26 日

分析日期: 2021 年 02 月 26 日-02 月 27 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	斜交胎硫化小车间硫化工艺 FQ003 排气筒	硫化氢 臭气浓度	1 周期/1 次
	斜交胎硫化小车间硫化工艺 FQ001 排气筒		
	斜交胎硫化大车间硫化工艺 FQ002 排气筒		

三、检测方法依据

《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局(2003 年) 第三篇、
第一章、十一、(二) 亚甲基蓝分光光度法(硫化氢)
《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-1993

四、主要检测采样仪器名称及型号

YQ3000-C 全自动烟尘(气)测试仪 编号: 142
MH3001 全自动烟气采样器 编号: 138
可见分光光度计 722G 编号: 254

五、废气排放设备

5.1 斜交胎硫化小车间硫化工艺 FQ003 排气筒

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)
斜交胎硫化小车间	硫化	斜交胎硫化小车间硫化工艺 FQ003 排气筒	等离子+光氧催化	30*

注: 加“*”信息及数据由厂家提供。

5.2 斜交胎硫化小车间硫化工艺 FQ001 排气筒

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)
斜交胎硫化小车间	硫化	斜交胎硫化小车间硫化工艺 FQ001 排气筒	光氧催化	30*

注: 加“*”信息及数据由厂家提供。

5.3 斜交胎硫化大车间硫化工艺 FQ002 排气筒

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)
斜交胎硫化大车间	硫化	斜交胎硫化大车间硫化工艺 FQ002 排气筒	光氧催化	30*

注: 加“*”信息及数据由厂家提供。

六、检测结果

6.1 斜交胎硫化小车间硫化工艺 FQ003 排气筒

6.1.1 斜交胎硫化小车间硫化工艺 FQ003 排气筒排气参数检测结果

出口废气排放参数	废气温度(°C)	含湿量 (%)	标干排气量 (m³/h)	生产工况
	16	1.9	80684	硫化工艺 正常运行

6.1.2 斜交胎硫化小车间硫化工艺 FQ003 排气筒废气中污染物检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	样品状态描述	检测结果 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
2021 02.26	斜交胎硫化小车间硫化工艺 FQ003 排气筒	硫化氢	吸收瓶完好无破损	<0.01	4.0×10 ⁻⁴
		臭气浓度	气袋完好无漏气	416(无量纲)	--

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。

6.2 斜交胎硫化小车间硫化工艺 FQ001 排气筒

6.2.1 斜交胎硫化小车间硫化工艺 FQ001 排气筒排气参数检测结果

出口废气排放参数	废气温度(°C)	含湿量 (%)	标干排气量 (m³/h)	生产工况
	23	1.8	110427	硫化工艺 正常运行

6.2.2 斜交胎硫化小车间硫化工艺 FQ001 排气筒废气中污染物检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	样品状态描述	检测结果 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
2021 02.26	斜交胎硫化小车间硫化工艺 FQ001 排气筒	硫化氢	吸收瓶完好无破损	<0.01	5.5×10 ⁻⁴
		臭气浓度	气袋完好无漏气	549(无量纲)	--

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。

6.15 斜交胎硫化大车间硫化工艺 FQ002 排气筒

6.15.1 斜交胎硫化大车间硫化工艺 FQ002 排气筒排气参数检测结果

出口废气排放参数	废气温度(°C)	含湿量 (%)	标干排气量 (m³/h)	生产工况
	28	2.0	81977	硫化工艺 正常运行



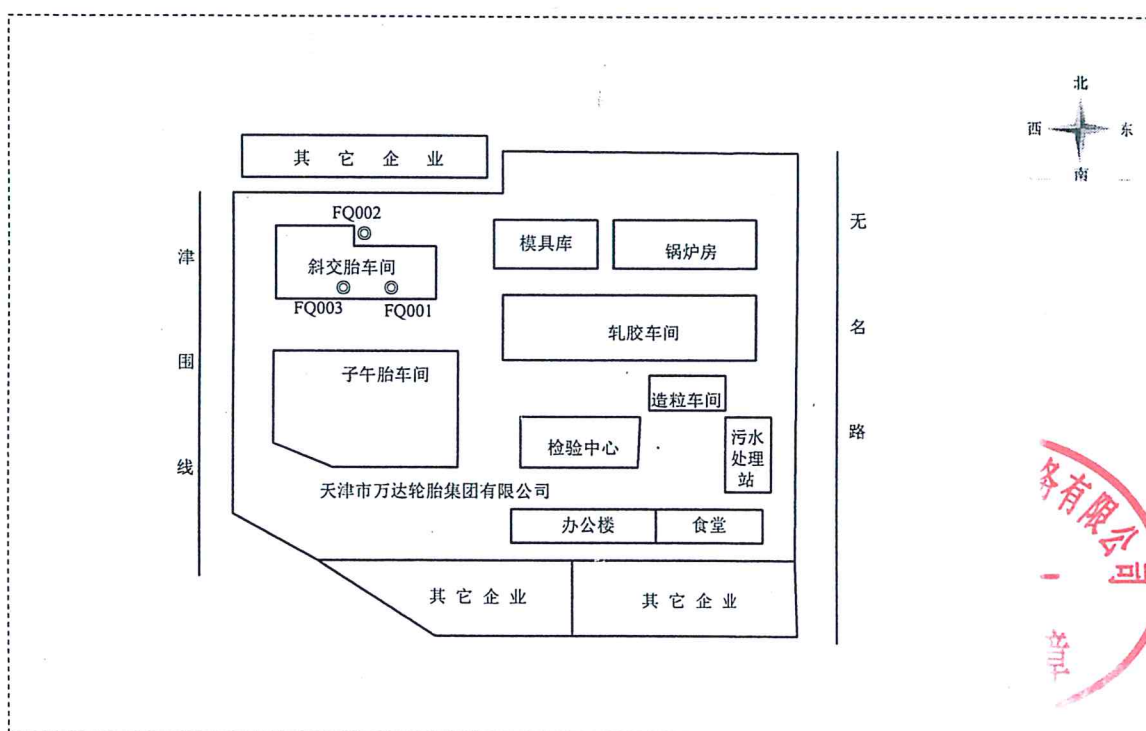
6.15.2 斜交胎硫化大车间硫化工艺 FQ002 排气筒废气中污染物检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	样品状态描述	检测结果 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2021 02.26	斜交胎硫化大车间硫化工艺 FQ002 排气筒	硫化氢	吸收瓶完好无破损	<0.01	4.1×10 ⁻⁴
		臭气浓度	气袋完好无漏气	416 (无量纲)	--

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

2021 年 02 月 26 日检测点位示意图



报告编制: 赵莹

审核: 孙国振

批准: 孙国振

报告日期: 2021年 3 月 3 日