



240212050067

CHJC-BG-002  
第 1 页 共 5 页

# 检测 报 告

报告编号 BG240608-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: 2024 年 06 月 08 日

分析日期: 2024 年 06 月 08 日-06 月 09 日、06 月 11 日-06 月 12 日

二、委托检测内容: 天津市万达轮胎集团有限公司委托对轧胶厂 4 号造粒出粒轧胶工艺、  
污水站污水处理工艺 FQ010 排气筒出口中硫化氢、氨和颗粒物进行三次采样和检测。

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) 第五篇、  
第四章、十、(三) 亚甲基蓝分光光度法(硫化氢)

《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017

《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009

四、主要检测使用仪器

YQ3000-C 全自动烟尘(气)测试仪	编号: 089
MH3001 全自动烟气采样器	编号: 123
可见分光光度计 722G	编号: 254
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
可见分光光度计 722N	编号: 105

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)
轧胶厂 4 号	造粒出粒轧胶 污水处理	轧胶厂 4 号造粒出粒轧胶工艺、污水站污水处理工艺 FQ010 排气筒	布袋除尘+喷淋塔+活性炭吸附/活性炭吸附/活性炭吸附	30*

注: 加“\*”信息及数据由厂家提供。

六、检测结果

6.1 轧胶厂 4 号造粒出粒轧胶工艺、污水站污水处理工艺 FQ010 排气筒

6.1.1 轧胶厂 4 号造粒出粒轧胶工艺、污水站污水处理工艺 FQ010 排气筒

排气参数检测结果

废气排放参数	频次	废气温度(°C)	废气含湿量(%)	标干排气量(m <sup>3</sup> /h)	生产工况
	1	31	2.4	22668	
	2	31	2.4	21742	
	3	33	2.4	19697	

6.1.2 轧胶厂 4 号造粒出粒轧胶工艺、污水站污水处理工艺 FQ010 排气筒

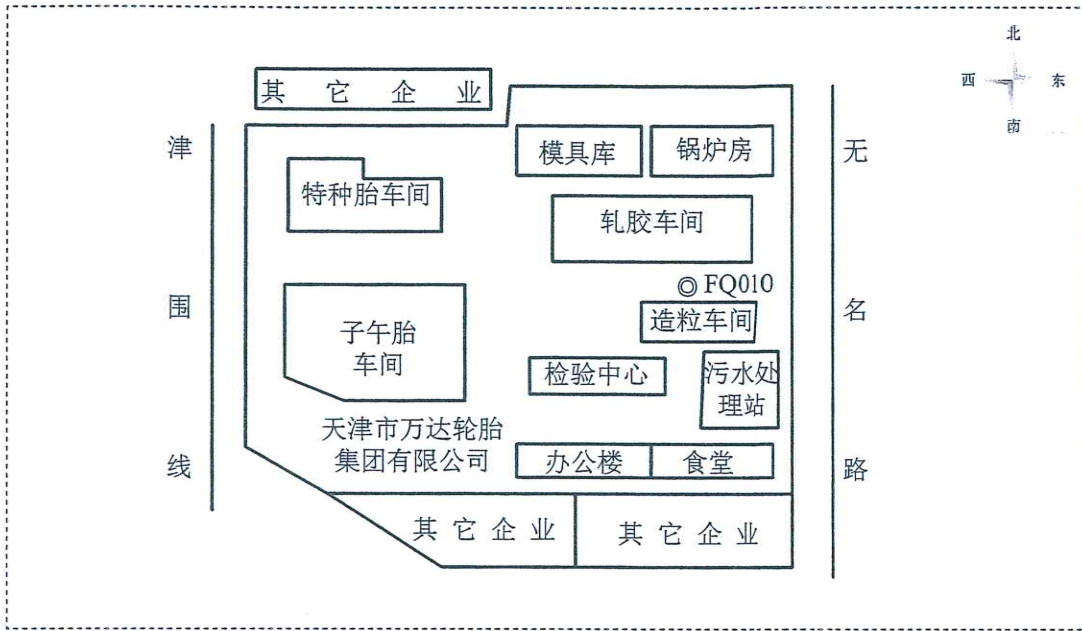
废气中污染物检测结果

检测日期	检测地点	频次	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)
2024.06.08	轧胶厂 4 号造粒出粒轧胶工艺、污水站污水处理工艺 FQ010 排气筒	1	硫化氢	吸收瓶完好 无破损	<0.01	1.1×10 <sup>-4</sup>
		2			<0.01	1.1×10 <sup>-4</sup>
		3			<0.01	9.8×10 <sup>-5</sup>
		1	氨	吸收瓶完好 无破损	0.84	0.02
		2			0.80	0.02
		3			0.88	0.02
		1	颗粒物	采样头密封完好 无污染无破损	<1.0	0.011
		2			<1.0	0.011
		3			<1.0	9.8×10 <sup>-3</sup>
		颗粒物 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。

以下空白后续部分见下页

七、检测点位示意图



报告编制: 赵莹

审核: 刘国振

批准: 张博

报告日期: 2024年06月17日

