240212050067

检 测 报 告

报告编号 BG260718-WRY-Q-006

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
检测报告专用章

天津昶海环境监测服务有限公司

检测报告说明

1、 检测报告无本公司 CMA 章、检测报告专用章、骑缝专用章无效。

2、 检测委托方如对检测报告有异议，须于领取报告之日起十五日内，向本公司提出。

3、 对于送检样品，结果仅对送检样品负责。

4、 对现场不可复现的样品，仅对采样（或检测）所代表的时间和空间负责。

5、 未经书面授权，不得部分复制本报告。

6、 检测报告无编制人、审核人、批准人签字无效。

7、 检测报告涂改、描改无效。

8、 本报告用于委托方特定服务内容需求，不适用于环境管理部门对污染源评价和总量核算途径。

通讯地址：天津市北辰区天津北辰经济技术开发区医药医疗器械工业园京福公路东侧优谷新科园 102 号

电　　话：86831261

邮政编码：300401

电子信箱：tianjinchanghai@126.com

一、**采样日期**：2026 年 07 月 18 日

分析日期：2026 年 07 月 21 日-07 月 22 日

二、**委托检测内容**：

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	锅炉房 2#锅炉 SZS20-2.5-Q.Y 排气筒 FQ015	颗粒物、二氧化硫 氮氧化物、烟气黑度	颗粒物：1 次/1 周期；二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度：3 次/1 周期

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

《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017

《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014

《固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》HJ/T 398-2007

四、**主要检测使用仪器**

YQ3000-D 大流量烟尘（气）测试仪　　编号：333

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、**被测排放源及净化设备**

采样日期	锅炉功率型号	燃料种类	净化措施	排气筒高度（m）	生产负荷（%）
2026.07.18	SZS20-2.5-Q.Y（2#）	天然气	低氮燃烧器	22*	25-＜30%*

注：加"*"信息及数据由厂家提供。

六、**烟气排放参数**

检测点位	气体含湿量（%）	烟气含氧量（%）	烟气温度（℃）	标干烟气量（m^3/h）
锅炉房 2#锅炉（SZS20-2.5-Q.Y）排气筒排放烟道检测口	13.5	4.8	85.7	7756

七、**检测结果**

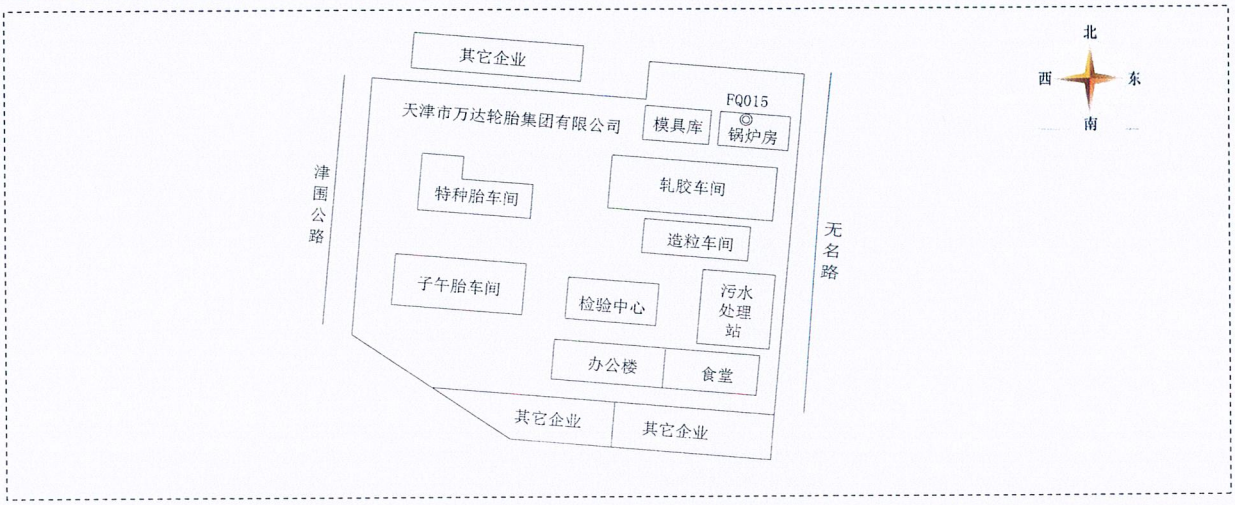
锅炉功率型号	检测项目	样品状态描述	实测浓度 1（mg/m^3）	实测浓度 2（mg/m^3）	实测浓度 3（mg/m^3）	小时平均值（mg/m^3）	折算浓度（mg/m^3）	排放速率（kg/h）
SZS20-2.5-Q.Y (2#)	颗粒物	采样头密封完好无污染无破损	--	--	--	＜1.0	＜1.4	3.9×10^{-3}
	颗粒物全程序空白		--	--	--	0.05	--	--

续上表

SZS20-2.5-Q.Y (2#)	二氧化硫	--	<3	<3	<3	<3	<3	0.012
	氮氧化物		26	29	29	28	30	0.22
	烟气黑度		<1（级）	<1（级）	<1（级）	--		

注：1.出口小时平均浓度中“<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；折算浓度值由该方法检出限值，按基准氧含量折算公式计算的结果；排放速率由检出限一半进行计算。
2.烟气黑度监测时间为 30 分钟。

八、检测点位示意图



报告编制：　　审核：

批准：　　报告日期：2026 年 07 月 27 日