

# 检 测 报 告

报告编号 BG231212-WZZ-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: 2023 年 12 月 12 日

分析日期: 2023 年 12 月 12 日-12 月 13 日

二、委托检测内容: 天津市万达轮胎集团有限公司委托在厂界下风向 4 点位 (1#、2#、3#、4#) 处各进行一次硫化氢、氨、非甲烷总烃、臭气浓度和颗粒物的采样及分析。

### 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)

《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》 HJ 1262-2022

《环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017

《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009

《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ 1263-2022

### 四、主要检测使用仪器

DEM6 轻便三杯风向风速表	编号: 128
DYM3 空盒气压表	编号: 104
MH1200 全自动大气/颗粒物采样器	编号: 179、180、181、182
可见分光光度计 722G	编号: 254
可见分光光度计 722N	编号: 105
G5 气相色谱仪	编号: 002
Sartorius 电子天平 SQP	编号: 204
恒温恒湿培养箱 LHP-80	编号: 308

### 五、检测结果

#### 1、气象检测结果

检测日期	天气状况	环境温度 (°C)	大气压 (KPa)	主导 风向	风速 (m/s)	生产 工况
2023.12.12	晴	3	103.4	东北	1.4	厂内设备正常运行

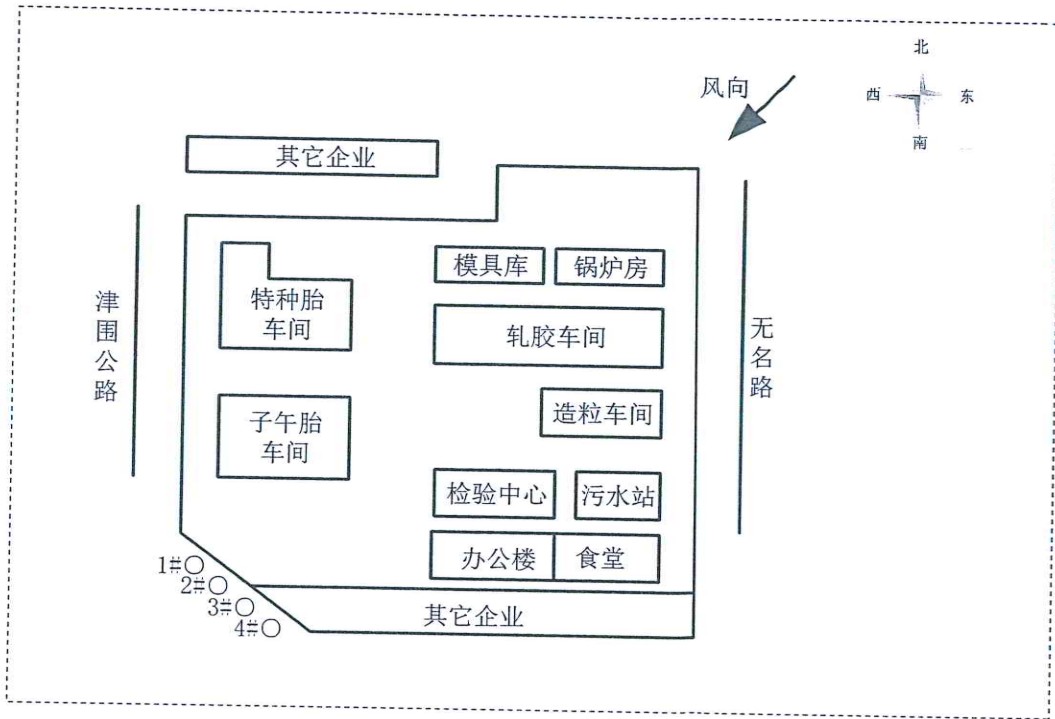
## 2、无组织排放检测结果

采样日期	开始采样时间	检测点位	检测项目	样品状态描述	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )
2023.12.12	10:18	1#	硫化氢	吸收瓶完好无破损	<1×10 <sup>-3</sup>
		2#		吸收瓶完好无破损	<1×10 <sup>-3</sup>
		3#		吸收瓶完好无破损	<1×10 <sup>-3</sup>
		4#		吸收瓶完好无破损	<1×10 <sup>-3</sup>
	10:21	1#	非甲烷 总烃	气袋完好无漏气	0.66
	10:24	2#		气袋完好无漏气	0.63
	10:28	3#		气袋完好无漏气	0.62
	10:32	4#		气袋完好无漏气	0.60
	10:18	1#	氨	吸收瓶完好无破损	0.10
		2#		吸收瓶完好无破损	0.10
		3#		吸收瓶完好无破损	0.09
		4#		吸收瓶完好无破损	0.10
	10:50 (即时采样)	1#	臭气浓度	真空瓶完好无破损	15 (无量纲)
	10:53 (即时采样)	2#		真空瓶完好无破损	12 (无量纲)
	11:12 (即时采样)	3#		真空瓶完好无破损	11 (无量纲)
	11:16 (即时采样)	4#		真空瓶完好无破损	<10 (无量纲)
	10:18	1#	颗粒物	滤膜完好 无污染、无破损	0.264
		2#		滤膜完好 无污染、无破损	0.260
		3#		滤膜完好 无污染、无破损	0.280
		4#		滤膜完好 无污染、无破损	0.288

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。

### 六、检测点位示意图

2023 年 12 月 12 日检测点位示意图



报告编制: 赵彦

审核: 温玉洁

批准: 张倩

报告日期: 2023年 12 月 15 日

