



240212050067

CHJC-BG-002
第1页 共6页

检测报告

报告编号 BG240608-WZZ-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 天津市北辰区宜兴阜畜牧研究所路

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

二、采样地点、检测项目及频次: 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	厂界下风向 4 点位 (1#、2#、3#、4#)	氨、硫化氢、颗粒物、臭气浓度	3 次/1 周期
		非甲烷总烃	4 次/1 周期

三、检测方法依据

《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ 1263-2022

《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

《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) (硫化氢)

《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

DEM6 轻便三杯风向风速表	编号: 112
DYM3 空盒气压表	编号: 216
MH1200 全自动大气/颗粒物采样器	编号: 179、180、181、182
电子天平 SQP	编号: 204
恒温恒湿培养箱 LHP-80	编号: 308
G5 气相色谱仪	编号: 002
可见分光光度计 722G	编号: 254
可见分光光度计 722N	编号: 105

五、检测结果

1、气象结果 (颗粒物、硫化氢、氨)

采样日期	频次	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
2024.06.08	1	晴	26	100.7	西	1.2	厂内设备 正常运行
	2	晴	29	100.5	西	1.3	
	3	晴	31	100.4	西	1.2	

2、气象结果 (臭气浓度)

采样日期	频次	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
2024.06.08	1	晴	26	100.7	西	1.2	厂内设备 正常运行
	2	晴	26	100.7	西	1.2	
	3	晴	26	100.7	西	1.2	

3、气象结果 (非甲烷总烃)

采样日期	频次	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
2024.06.08	1	晴	31	100.4	西	1.2	厂内设备 正常运行
	2	晴	31	100.4	西	1.2	
	3	晴	31	100.4	西	1.2	
	4	晴	31	100.4	西	1.2	

4、无组织排放检测结果 (表 1-表 2)

表 1

采样日期	检测点位	检测项目	样品状态描述	检测频次 (mg/m ³)		
				1	2	3
2024.06.08	1#	臭气浓度	真空瓶完好 无破损	<10 (无量纲)	<10 (无量纲)	<10 (无量纲)
	2#			<10 (无量纲)	<10 (无量纲)	12 (无量纲)
	3#			<10 (无量纲)	12 (无量纲)	<10 (无量纲)
	4#			<10 (无量纲)	<10 (无量纲)	<10 (无量纲)
	1#	颗粒物	滤膜完好 无污染 无破损	0.289	0.282	0.290
	2#			0.260	0.273	0.265
	3#			0.277	0.268	0.297
	4#			0.264	0.275	0.282

续上表

2024.06.08	1#	氨	吸收瓶完好 无破损	0.09	0.08	0.08
	2#			0.08	0.09	0.09
	3#			0.09	0.08	0.09
	4#			0.08	0.09	0.08
	1#	硫化氢	吸收瓶完好 无破损	$<1 \times 10^{-3}$	$<1 \times 10^{-3}$	$<1 \times 10^{-3}$
	2#			$<1 \times 10^{-3}$	$<1 \times 10^{-3}$	$<1 \times 10^{-3}$
	3#			$<1 \times 10^{-3}$	$<1 \times 10^{-3}$	$<1 \times 10^{-3}$
	4#			$<1 \times 10^{-3}$	$<1 \times 10^{-3}$	$<1 \times 10^{-3}$

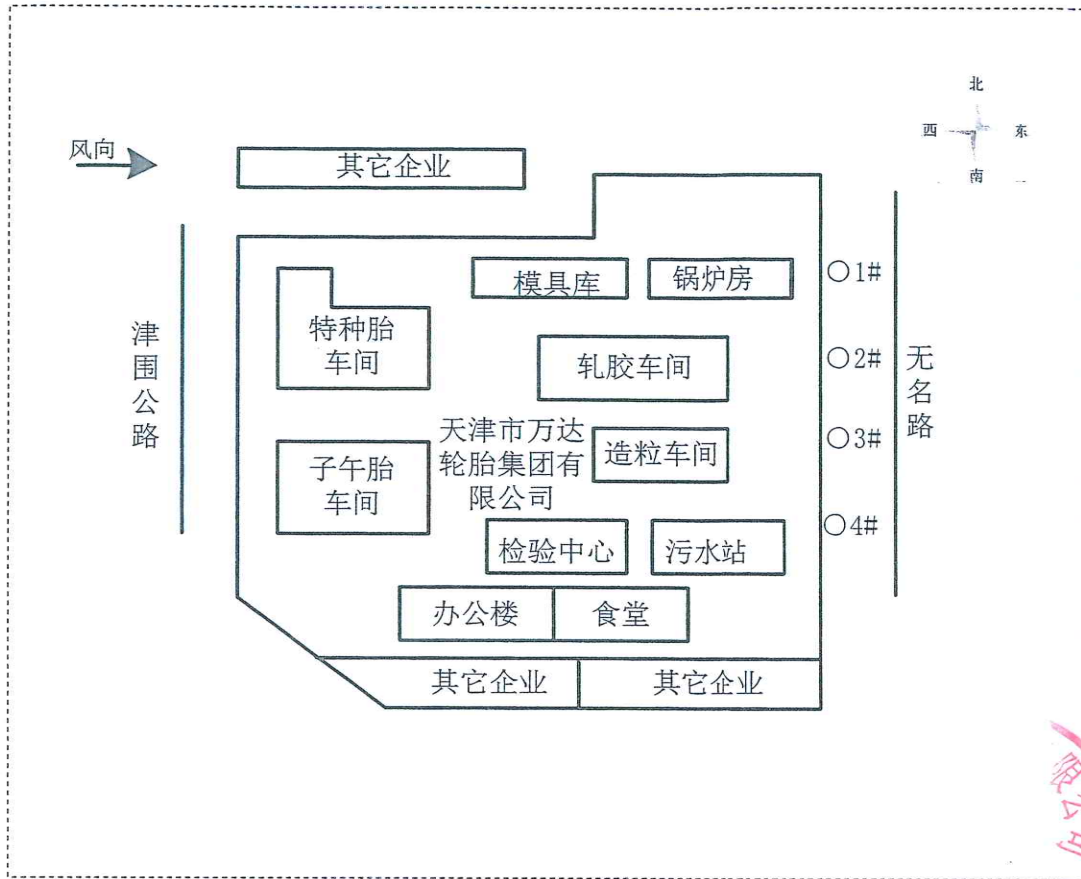
表 2

采样日期	检测点位	检测项目	样品状态描述	实测浓度 (mg/m ³)				小时平均浓度 (mg/m ³)
				1	2	3	4	
2024.06.08	1#	非甲烷总烃	气袋完好 无漏气	0.43	0.23	0.27	0.49	0.36
	2#			0.34	0.37	0.45	0.26	0.36
	3#			0.46	0.33	0.32	0.45	0.39
	4#			0.46	0.41	0.36	0.34	0.39

以下空白后续部分见下页

六、检测点位示意图

2024 年 06 月 08 日检测点位示意图



报告编制: 赵莹

审核: 温玉洁

批准: 张静

报告日期: 2024 年 06 月 11 日