

检测报告

报告编号 BG210525-WZZ-Q-002

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 05 月 25 日

分析日期: 2021 年 05 月 25 日-05 月 26 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 个 (1#、2#、3#、4#) 点位各进行一次硫化氢、臭气浓度、氨、颗粒物和甲烷总烃的采样及分析。

三、检测方法依据

亚甲基蓝分光光度法《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)

《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-1993

《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》GB/T 15432-1995

《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

四、主要检测使用仪器

DEM6 轻便三杯风向风速表	编号: 098
MH1200 全自动大气/颗粒物采样器	编号: 179、180、181、182
DYM3 空盒气压表	编号: 217
可见分光光度计 722G	编号: 254
Sartorius 电子天平 SQP	编号: 204
恒温恒湿箱 HWS-150B	编号: 028
G5 气相色谱仪	编号: 002

五、检测结果

1、气象结果

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	委托点环境状况
2021.05.25	晴	22	100.7	西	1.2	厂内设备正常运行	无被测物干扰

2、无组织排放检测结果

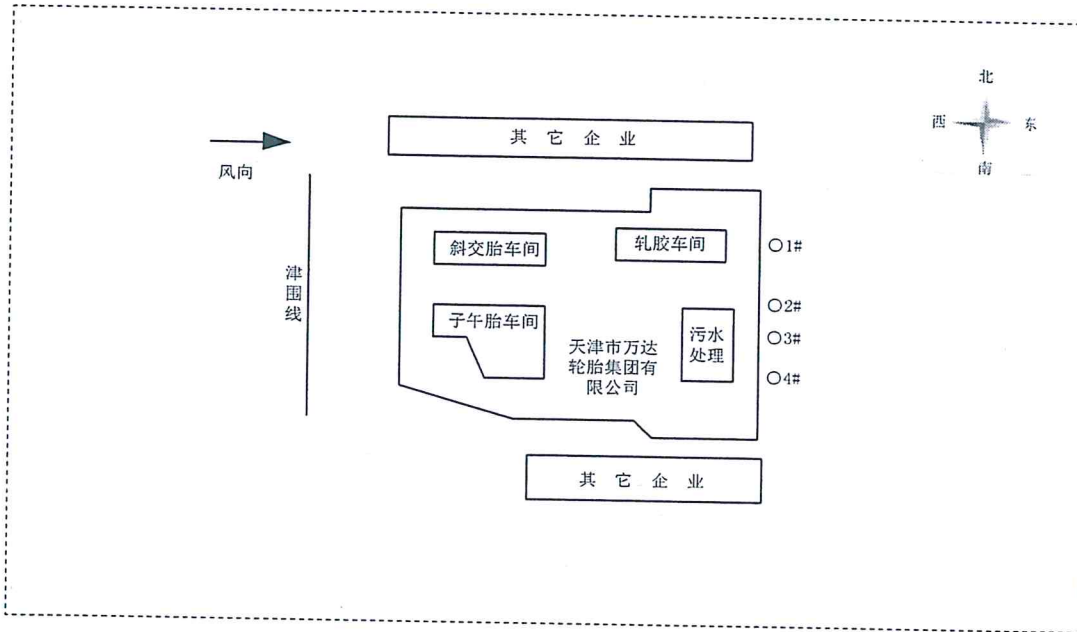
采样日期	开始采样时间	检测点位	检测项目	样品状态描述	检测结果 (mg/m ³)
2021.05.25	10:00	1#	硫化氢	吸收瓶完好无破损	<1×10 ⁻³
		2#		吸收瓶完好无破损	<1×10 ⁻³
		3#		吸收瓶完好无破损	<1×10 ⁻³
		4#		吸收瓶完好无破损	<1×10 ⁻³
	10:01(瞬间采样)	1#	臭气浓度	真空瓶完好无破损	15(无量纲)
	10:02(瞬间采样)	2#		真空瓶完好无破损	14(无量纲)
	10:03(瞬间采样)	3#		真空瓶完好无破损	13(无量纲)
	10:04(瞬间采样)	4#		真空瓶完好无破损	15(无量纲)
	10:00	1#	氨	吸收瓶完好无破损	0.09
		2#		吸收瓶完好无破损	0.07
		3#		吸收瓶完好无破损	0.06
		4#		吸收瓶完好无破损	0.06
	10:00	1#	颗粒物	滤膜密封完好 无污染无破损	0.386
		2#		滤膜密封完好 无污染无破损	0.362
		3#		滤膜密封完好 无污染无破损	0.386
		4#		滤膜密封完好 无污染无破损	0.411
	10:05	1#	非甲烷 总烃	气袋完好无漏气	0.30
	10:08	2#		气袋完好无漏气	0.30
	10:11	3#		气袋完好无漏气	0.31
	10:14	4#		气袋完好无漏气	0.31

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

2021 年 05 月 25 日检测点位示意图



报告编制: 赵莹

审核: 韩楠

批准: 崔杰

报告日期: 2021年 5月 28日

