



180212050073

CHJC-BG-002  
第1页 共5页

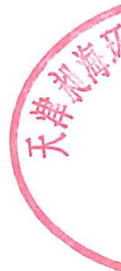
# 检测 报 告

报告编号 BG210130-WZZ-Q-001

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 01 月 30 日

分析日期: 2021 年 01 月 30 日-02 月 01 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#) 点位各进行一次非甲烷总烃、VOCs、氨、硫化氢、颗粒物和臭气浓度的采样及分析。

### 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 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 644-2013

《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995

### 四、主要检测使用仪器

MH1200-E 大气 VOCs 采样器	编号: 200、201、202、213
MH1200 全自动大气/颗粒物采样器	编号: 179、180、181、182
DEM6 轻便三杯风向风速表	编号: 112
DYM3 空盒气压表	编号: 125
可见分光光度计 722G	编号: 254
G5 气相色谱仪	编号: 003
7890B/5975C 气相色谱-质谱联用仪	编号: 066
Sartorius 电子天平 SQP	编号: 204
恒温恒湿箱 HWS-150B	编号: 028

### 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
2021.01.30	晴	-1	102.4	东	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 <sup>3</sup> )	
2021.01.30	09:27	1#	非甲烷 总烃	气袋完好无漏气	0.09	
	09:29	2#		气袋完好无漏气	0.09	
	09:31	3#		气袋完好无漏气	0.10	
	09:33	4#		气袋完好无漏气	0.10	
	09:25		1#	VOCs	吸附管密封完好 无污染无破损	0.134
			2#		吸附管密封完好 无污染无破损	0.130
			3#		吸附管密封完好 无污染无破损	0.128
			4#		吸附管密封完好 无污染无破损	0.135
	09:25		1#	氨	吸收瓶完好无破损	0.17
			2#		吸收瓶完好无破损	0.14
			3#		吸收瓶完好无破损	0.15
			4#		吸收瓶完好无破损	0.14
	09:25		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>
	09:25		1#	颗粒物	滤膜密封完好 无污染无破损	0.307
			2#		滤膜密封完好 无污染无破损	0.350
			3#		滤膜密封完好 无污染无破损	0.307
			4#		滤膜密封完好 无污染无破损	0.329

测服  
大  
制

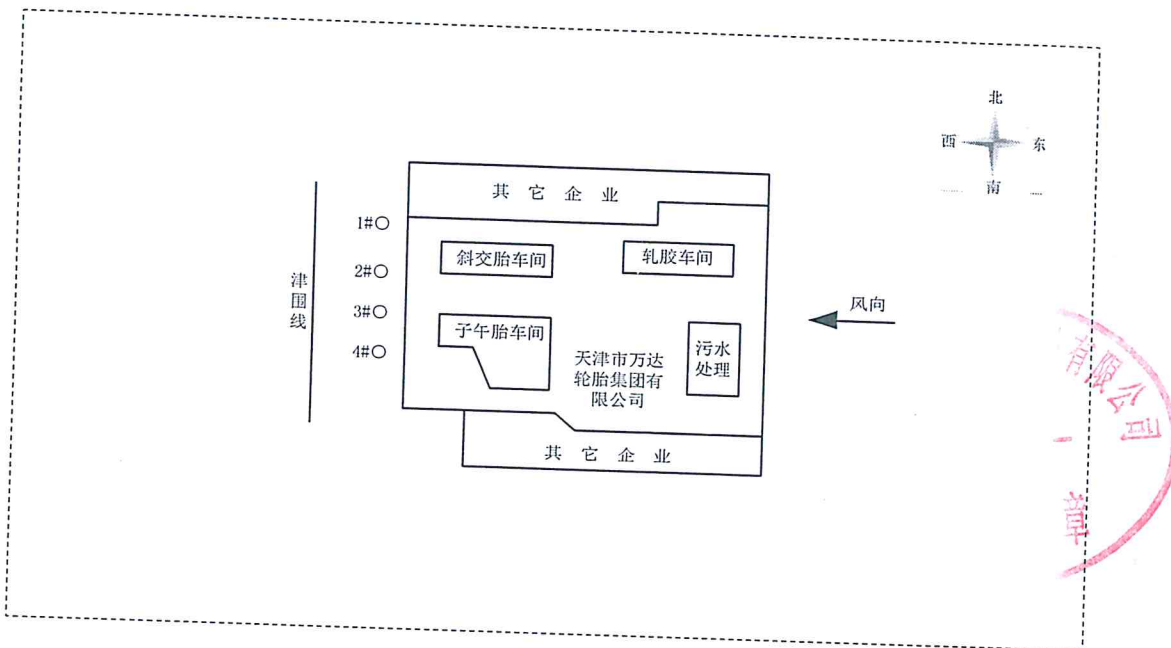
续上表

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> )
2021.01.30	09:26(瞬间采样)	1#	臭气浓度	真空瓶完好无破损	12(无量纲)
	09:28(瞬间采样)	2#		真空瓶完好无破损	15(无量纲)
	09:30(瞬间采样)	3#		真空瓶完好无破损	15(无量纲)
	09:32(瞬间采样)	4#		真空瓶完好无破损	13(无量纲)

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01月30日检测点位示意图



报告编制: 赵莹

审核: 温玉洁

批准: 张华

报告日期: 2021年 2月 5日