



180212050073

CHJC-BG-002

第 1 页 共 5 页

检 测 报 告

报告编号 BG190708-WZZ-Q-002

委 托 单 位 _____ 天津市万达轮胎集团有限公司

委 托 单 位 地 址 _____ 天津市北辰区宜兴埠镇畜牧研究所路

检 测 内 容 _____ 无组织排放检测



天津昶海环境监测服务有限公司



一、采样日期: 2019 年 07 月 09 日

分析日期: 2019 年 07 月 09 日-07 月 11 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、VOCs、颗粒物、氨、非甲烷总烃和臭气浓度的采样及分析。

三、采样方法依据

《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996

《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000

《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

《恶臭污染物综合排放标准》GB 14554-1993

《恶臭污染物排放标准》DB 12/059-2018

《恶臭污染环境监测技术规范》HJ 905-2017

四、分析方法依据

《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995

《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

《空气质量 恶臭的定点 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-1993

《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 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009

《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

五、主要采样使用仪器

DEM6 轻便三杯风向风速表

编号: 113

DYM3 空盒气压表

编号: 074

MH1200 全自动大气/颗粒物采样器

编号: 179、180、181、182

MH1200-E 大气 VOCs 采样器

编号: 210、211、212、213

六、主要分析使用仪器

恒温恒湿箱 HWS-150B	编号: 028
分析天平 AUY220	编号: 039
7890B/5975C 气相色谱-质谱联用仪	编号: 066
G5 气相色谱仪	编号: 002
可见分光光度计 722G	编号: 025

七、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	委托点环境状况
2019.07.09	阴	25	100.6	东	1.6	厂内设备正常生产	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)
2019.07.09	10:20	1#	颗粒物	滤膜密封完好 无破损、无污染	0.366
	10:19	2#			0.318
	10:19	3#			0.366
	10:19	4#			0.342
	10:21	1#	VOCs	吸附管密封完好 无污染、无破损	0.216
	10:21	2#			0.259
	10:20	3#			0.176
	10:20	4#			0.209
	10:29	1#	非甲烷总烃	气袋完好无漏气	0.18
	10:28	2#			0.12
	10:27	3#			0.16
	10:26	4#			0.17
	10:21	1#	硫化氢	吸收瓶完好 无破损	<1×10 ⁻³
	10:20	2#			<1×10 ⁻³
	10:20	3#			<1×10 ⁻³
	10:19	4#			<1×10 ⁻³

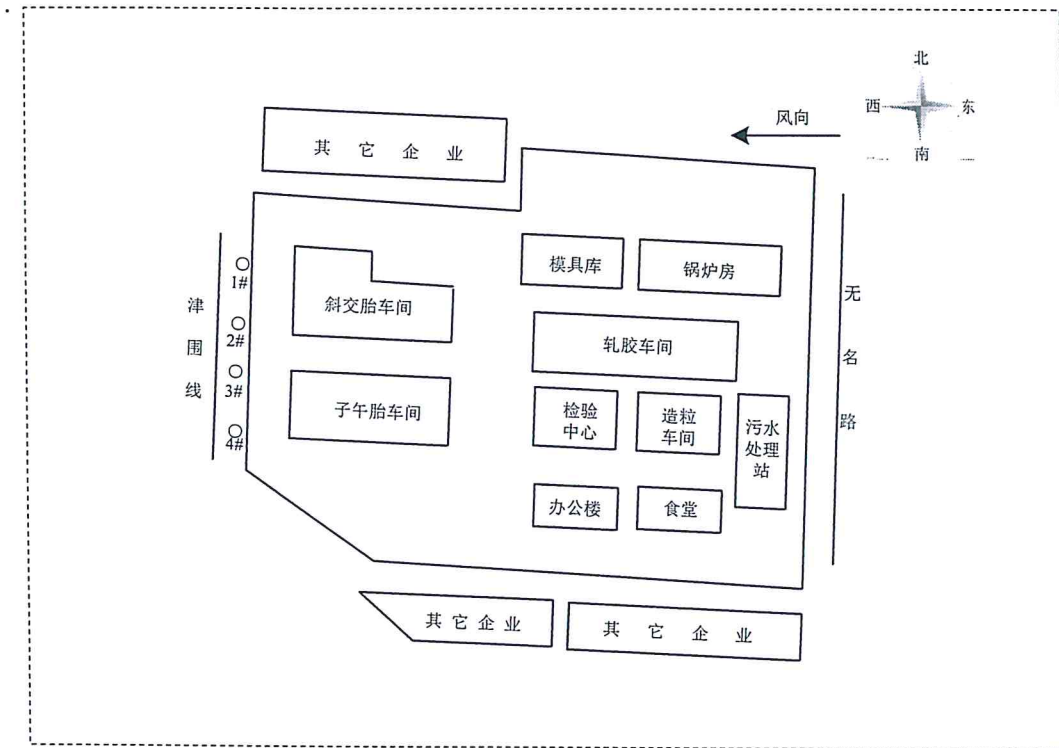
续上表

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 ³)
2019.07.09	10:21	1#	氨	吸收瓶完好 无破损	0.01
	10:20	2#			0.02
	10:20	3#			0.01
	10:19	4#			0.03
	10:39 (瞬时采样)	1#	臭气浓度 (无量纲)	真空瓶完好 无破损	10
	10:37 (瞬时采样)	2#			10
	10:36 (瞬时采样)	3#			10
	10:35 (瞬时采样)	4#			10

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。

八、检测点位示意图

2019年07月09日检测点位示意图



报告编制: 李雨佳

审核: 孙超

批准: 孙超

报告日期: 2019年7月18日