



2015020053U

CHJC-BG-002

检测 报 告

报告编号 BG180602-02

委 托 单 位 _____ 天津大丰橡胶工业有限公司 _____

委托单位地址 _____ 天津市北辰区经济开发区 _____

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: 2018 年 06 月 02 日

分析日期: 2018 年 06 月 02 日-2018 年 06 月 03 日

二、委托检测内容: 天津大丰橡胶工业有限公司委托在下风向 4 个点位(1#、2#、3#、4#) 处进行非甲烷总烃、VOCs、臭气浓度、颗粒物、硫化氢的 1 次采样及分析。

三、采样方法依据

GB 16297-1996	大气污染物综合排放标准
GB 14554-93	恶臭污染物排放标准
DB 12/-059-95	恶臭污染物排放标准
HJ 644-2013	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 905-2017	恶臭污染环境监测技术规范

四、分析方法依据

GB/T 15432-1995	环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法
GB/T 14675-93	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法
HJ/T 38-1999	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法
HJ 644-2013	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
	亚甲基蓝分光光度法 空气和废气监测分析方法(第四版增补版) 国家环保总局(2007年) 第三篇、第一章、十一、(二) 第五篇、第四章、十、(三) (硫化氢)

五、采样使用仪器

轻便三杯风向风速表	编号: 112
空盒气压表	编号: 103
低流量空气采样器	编号: 136、137、110、111
MH1200 全自动大气/颗粒物采样器	编号: 106、107、121、122
真空瓶、聚四氟乙烯气袋	

六、分析使用仪器

7890B/5975C 气相质谱-色谱联用仪	编号: 066
------------------------	---------

G5 气相色谱仪	编号: 002
分析天平 AUY220	编号: 039
恒温恒湿箱 HWS-150B	编号: 028
可见分光光度计 722G	编号: 025
循环水式多用真空泵 SHZ-D	编号: 111
无油空气压缩机 WDM-60	编号: F039

七、检测结果

1、气象检测结果

日期	天气状况	环境温度(℃)	大气压(KPa)	主导风向	风速(m/s)	生产工况	委托点环境状况
2018.06.02	晴	30	101.3	西南	1.2	厂内设备正在运行	无被测物干扰

2、无组织排放检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果 (mg/m ³)	
2018.06.02	1#	10:07-10:52	非甲烷总烃	0.33
		10:05-11:05	VOCs	0.598
		10:11(瞬时采样)	臭气浓度	11 (无量纲)
		10:00-11:00	颗粒物	0.277
		10:00-11:00	硫化氢	未
	2#	10:08-10:53	非甲烷总烃	0.32
		10:05-11:05	VOCs	0.654
		10:13(瞬时采样)	臭气浓度	12 (无量纲)
		10:00-11:00	颗粒物	0.222
		10:00-11:00	硫化氢	未
	3#	10:09-10:54	非甲烷总烃	0.31
		10:05-11:05	VOCs	0.692
		10:14(瞬时采样)	臭气浓度	13 (无量纲)
		10:00-11:00	颗粒物	0.203
		10:00-11:00	硫化氢	未

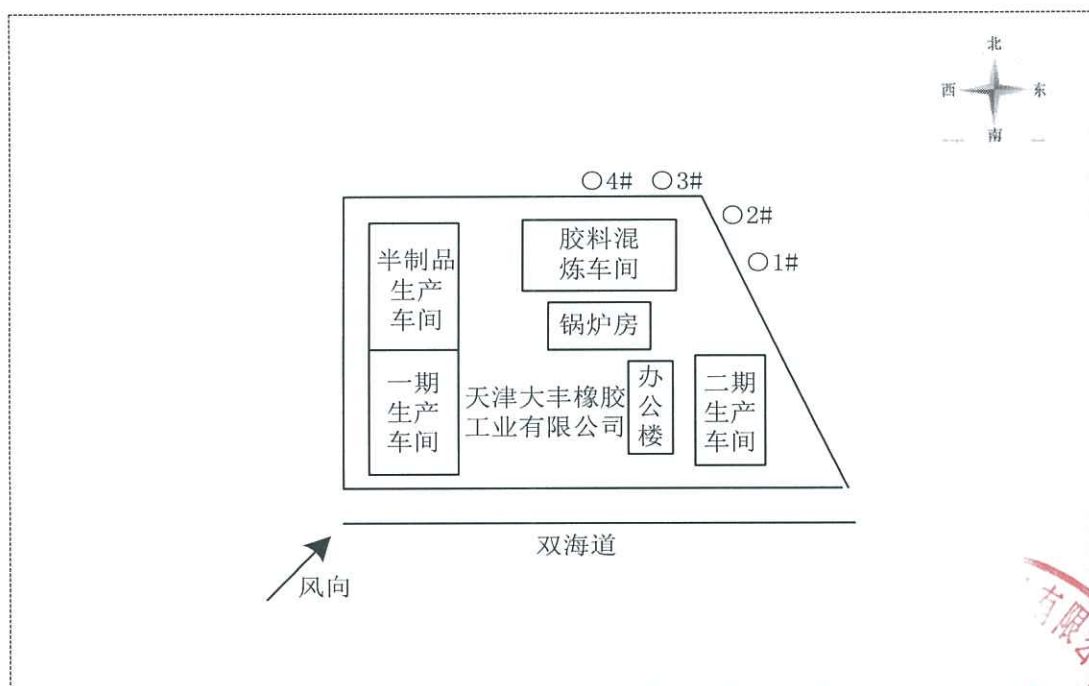
续上表

2018.06.02	10:10-10:55	4#	非甲烷总烃	0.32
	10:05-11:05		VOCs	0.587
	10:16(瞬时采样)		臭气浓度	12 (无量纲)
	10:00-11:00		颗粒物	0.259
	10:00-11:00		硫化氢	未

注：“未”表示检测结果低于硫化氢的检出限 0.001 mg/m³。

八、采样点位图

2018 年 06 月 02 日采样点位图



报告编制: 王梓晴

审核: 孙艳

批准: 张倩

报告日期: 2018 年 6 月 8 日