



监测报告

项目名称

委托单位

青岛茂林橡胶制品有限公司

单位地址

黄岛区东岳东路 595 号

监测类别

委托监测

报告日期

2018 年 12 月 12 日

编制人: 张明 审核人: 王

签发人: 李

签发日期: 2018.12.12

青岛京诚检测科技有限公司

(加盖检验检测专用章)

检验检测专用章

一、 监测结果:

(一)、有组织废气监测结果

监测日期	监测点位	采样时间	监测项目	浓度 检测结果 mg/m ³	浓度限值 mg/m ³	速率 检测结果 kg/h	速率 限值 kg/h
2018-11-28	1#车间排 气筒	08:00-09:00	低浓度颗 粒物	2.5	10	0.058	——
		13:00-14:00		2.1		0.046	
		16:00-17:00		1.9		0.042	
		08:00-09:00	二甲苯	0.01L	70	——	1.0
		13:00-14:00		0.01L		——	
		16:00-17:00		0.01L		——	
		08:00-09:00	非甲烷总 烃	4.59	120	0.11	10
		13:00-14:00		5.31		0.12	
		16:00-17:00		4.88		0.11	
		08:00-09:00	甲苯	0.37	40	8.58×10^{-3}	3.1
		13:00-14:00		0.35		7.63×10^{-3}	
		16:00-17:00		0.36		7.88×10^{-3}	
		08:00-09:00	臭气浓度	31 无量纲	2000	——	——
		13:00-14:00		23 无量纲		——	
		16:00-17:00		17 无量纲		——	

注:颗粒物的排放浓度限值依据 DB37/2376-2013《山东省区域性大气污染物综合排放标准》中表 2 大气污染物排放浓度限值(第四时段)重点控制区限值;甲苯、二甲苯、非甲烷总烃的浓度限值、排放速率限值依据 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中最高允许排放限值;臭气浓度限值依据 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》中表 2 限值。

本页以下空白

(二)、无组织废气监测结果

监测日期	监测点位	采样时间	监测项目				
			颗粒物 小时值 mg/m³	臭气浓度 无量纲	非甲烷 总烃 mg/m³	甲苯 mg/m³	二甲苯 mg/m³
2018-11-28	1#上风向	09:00	0.208	11	0.73	0.0015L	0.0015L
		11:00	0.216	<10	0.86	0.0015L	0.0015L
		15:00	0.197	11	0.86	0.0015L	0.0015L
	2#下风向	09:00	0.278	13	1.00	0.0015L	0.0015L
		11:00	0.251	12	1.02	0.0015L	0.0015L
		15:00	0.261	12	1.01	0.0015L	0.0015L
	3#下风向	09:00	0.237	13	1.20	0.0015L	0.0015L
		11:00	0.252	13	1.00	0.0015L	0.0015L
		15:00	0.247	12	0.96	0.0015L	0.0015L
	4#下风向	09:00	0.263	13	1.18	0.0015L	0.0015L
		11:00	0.282	13	1.14	0.0015L	0.0015L
		15:00	0.249	12	0.95	0.0015L	0.0015L
限值			1.0	20	4.0	2.4	1.2
注：颗粒物、非甲烷总烃、甲苯、二甲苯的限值依据 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中表 2 新污染源大气排放限值无组织排放监控浓度限值；臭气浓度限值依据 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》中表 1 二级新扩改建限值。							

(三)、噪声监测结果

监测日期	监测点位	采样时间	主要声源	监测项目	限值 Leq[dB(A)]
				噪声 Leq[dB(A)]	
2018-11-28	1#东厂界	08:40-08:50	生产	55.7	60
		22:13-22:23	——	44.9	50
	2#南厂界	08:58-09:08	生产	58.8	60
		22:39-22:49	——	45.6	50
	3#西厂界	09:21-09:31	生产	53.5	60
		22:58-23:08	——	42.8	50
	4#北厂界	09:45-09:55	生产	50.4	60
		23:17-23:27	——	41.5	50
注：噪声限值依据 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中表 1 工业企业厂界环境噪声排放标准 2 类限值。					

二、 监测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
有组织废气	低浓度颗粒物	重量法	HJ 836-2017	全自动烟尘(气)测试仪 BJT-YQ-189 恒温恒湿系统 BJT-YQ-287	1.0mg/m ³
	臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	——	10 无量纲
	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 38-2017	气相色谱仪 BJT-YQ-001-01	0.07mg/m ³
	甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	气相色谱仪 BJT-YQ-001-04	0.01mg/m ³
	二甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	气相色谱仪 BJT-YQ-001-04	0.01mg/m ³
无组织废气	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	电子分析天平 BJT-YQ-075	0.001mg/m ³
	臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	——	10 无量纲
	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 604-2017	气相色谱仪 BJT-YQ-001-01	0.07mg/m ³
	甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解析-气相色谱法	HJ 584-2010	气相色谱仪 BJT-YQ-001-04	0.0015mg/m ³
	二甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	气相色谱仪 BJT-YQ-001-04	0.0015mg/m ³
噪声	噪声	声环境质量标准	GB 3096-2008	多功能声级计 BJT-YQ-032	——
	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	多功能声级计 BJT-YQ-032	——
注: 监测结果低于检出限时, 结果报告说明: 有组织废气、无组织废气监测结果低于检出限时, 结果报告为使用方法的检出限值, 并加标志位“L”。 本页以下空白					

三、 附表：

(一)、有组织废气监测期间参数附表

监测日期	监测点位	采样时间	烟气温度(°C)	标干流量(m³/h)	烟筒高度 (m)	烟筒内径 (m)
2018-11-28	1#车间排气筒	08:00-09:00	15	23204	15	0.60
		13:00-14:00	17	21793		
		16:00-17:00	13	21877		

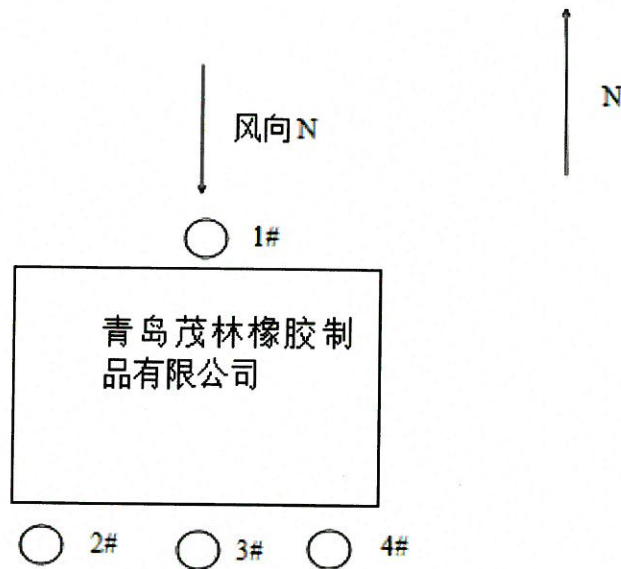
(二)、无组织废气监测期间参数附表

监测日期	采样时间	气温(°C)	气压(KPa)	风速(m/s)	风向	总云量	低云量
2018-11-28	09:00	6.7	101.4	2.0	N	0	0
	11:00	12.4	101.3	2.5	N	0	0
	15:00	9.9	101.3	3.0	N	0	0

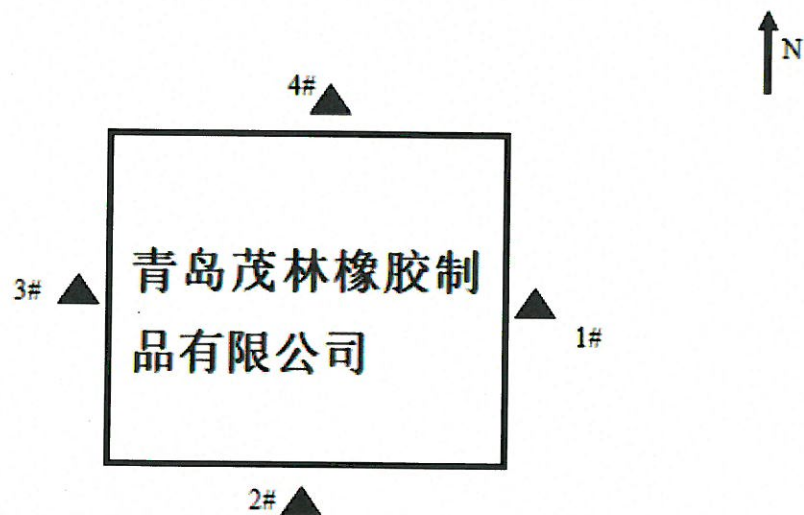
本页以下空白

四、 附图：

(一)、无组织废气监测点位图：



(二)、噪声监测点位图：



注 意 事 项

1. 本报告无骑缝“检验检测专用章”或批准人签字无效。
2. 对报告结果若有异议,请于收到报告之日起十五日内向本机构提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 若客户送样,报告结果仅对来样负责。
5. 未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)报告。



地址: 山东省青岛市黄岛区龙首山路 190 号

邮政编码: 266426

电话: 0532-80986565

传真: 0532-86107530