



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

青岛市黄岛区泊里镇驻地

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	排放浓度 限值 mg/m ³	速率 检测结果 kg/h	排放速率 限值 kg/h
2018-11-27	1#硫化车间 排气筒 P1	08:30-09:00	非甲烷总 烃	5.27	120	0.064	10
		13:00-13:30		4.71		0.060	
		16:00-16:30		5.67		0.075	
	2#骨架处 理、配料、 混炼工序、 烘干固化废 气排气筒 P2	09:10-10:10	低浓度颗 粒物	8.9	10	0.17	——
		13:40-14:40		7.6		0.15	
		16:40-17:40		8.2		0.16	
		09:10-10:10	非甲烷总 烃	8.12	120	0.15	10
		13:40-14:40		6.99		0.13	
		16:40-17:40		6.90		0.13	

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;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

(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
2018-11-27	1#上风向	09:00	0.224	<10	0.81
		11:00	0.211	11	0.74
		15:00	0.199	<10	0.84
	2#下风向	09:00	0.255	13	0.94
		11:00	0.263	12	1.04
		15:00	0.293	12	1.01
	3#下风向	09:00	0.258	13	1.10
		11:00	0.263	12	0.96
		15:00	0.256	12	1.10
	4#下风向	09:00	0.272	13	0.97
		11:00	0.244	13	1.11
		15:00	0.249	12	0.96
限值			1.0	20	4.0

注:颗粒物、非甲烷总烃的限值依据 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)、污水监测结果

监测日期	监测点位	采样时间	监测项目				
			氨氮 mg/L	化学需氧量 mg/L	石油类 mg/L	锌 mg/L	悬浮物 mg/L
2018-11-27	1#污水总 排污口	09:30	1.23	21	0.04L	0.104	13
		13:30	1.18	19	0.04L	0.106	10
		16:30	1.30	24	0.04L	0.108	15
限值			45	500	15	5	400
注：以上监测项目执行 GB-T 31962-2015 《污水排入城镇下水道水质标准》表 1 中 B 级限值。							

(四)、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 L _{eq} [dB(A)]
				噪声 L _{eq} [dB(A)]	
2018-11-27	1#东厂界	08:33-08:43	生产	51.9	60
		22:11-22:21	——	42.3	50
	2#南厂界	08:51-09:11	生产	57.8	60
		22:20-22:40	——	45.3	50
	3#西厂界	09:18--09:28	生产	58.3	60
		22:49--22:59	——	44.6	50
	4#北厂界	09:40-09:50	生产	59.7	60
		23:07-23:17	——	47.2	50
2018-11-28	1#东厂界	09:15-09:25	生产	54.1	60
		22:05-22:15	——	40.8	50
	2#南厂界	09:33-09:53	生产	57.5	60
		22:19-22:39	——	44.4	50
	3#西厂界	10:06--10:16	生产	58.8	60
		22:45--22:55	——	45.1	50
	4#北厂界	10:24-10:34	生产	59.2	60
		23:07-23:17	——	45.9	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
	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
无组织废气	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
	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	电子分析天平 BJT-YQ-075	0.001mg/m ³
污水	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 BJT-YQ-108	0.025mg/L
	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	COD 恒温加热器 BJT-YQ-101-01	4mg/L
	石油类	红外分光光度法	HJ 637-2012	红外分光测油仪 BJT-YQ-278	0.04mg/L
	锌	电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 BJT-YQ-254	0.004mg/L
	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	电子天平 BJT-YQ-039	5mg/L
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、污水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)
2018-11-27	1#硫化车间排气筒 P1	08:30-09:00	25	12152	15	0.80
		13:00-13:30	25	12671		
		16:00-16:30	26	13250		
	2#骨架处理、配料、混炼工序、烘干固化废气排气筒 P2	09:10-10:10	11	18797	15	0.80
		13:40-14:40	15	19202		
		16:40-17:40	14	19166		

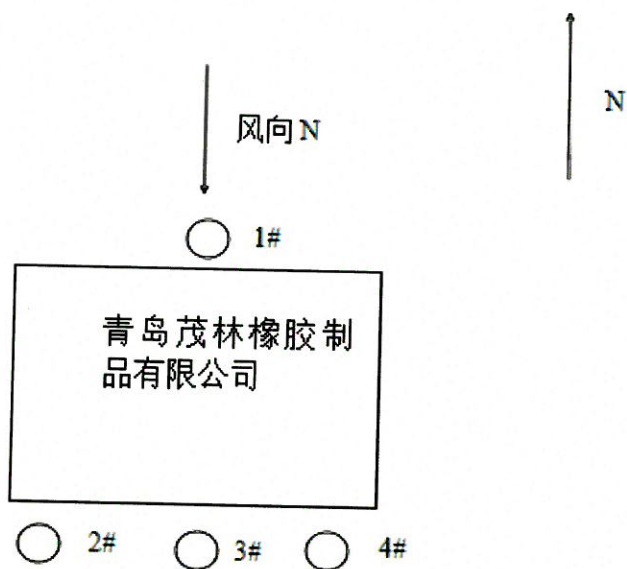
(二)、无组织废气监测期间参数附表

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
2018-11-27	09:00	7.1	101.3	2.9	N	0	0
	11:00	13.9	101.1	3.7	N	0	0
	15:00	10.5	101.2	3.2	N	0	0

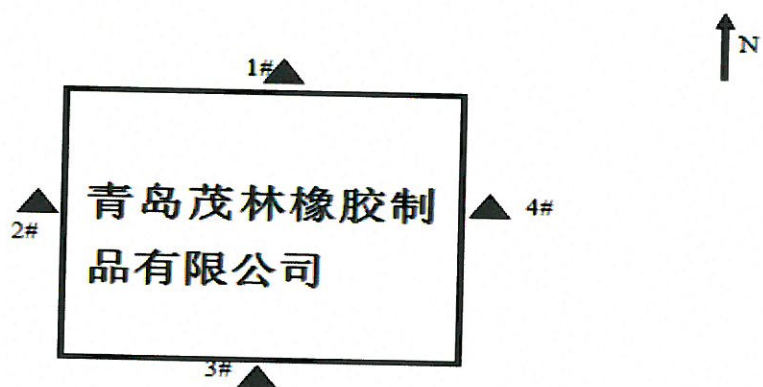
本页以下空白

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