

监测报告

项目名称	——		
样品类别	噪声、气体、水质		
样品状态	采样头、滤膜、袋装气体、瓶装气体、瓶装液体		
委托单位	青岛茂林橡胶制品有限公司	联系人	宋吉高
委托单位地址	青岛市黄岛区泊里镇驻地		
受检单位	青岛茂林橡胶制品有限公司	联系人	宋吉高
受检单位地址	青岛市黄岛区泊里镇驻地		
采样日期	2019.07.02、2019.07.09、2019.07.19	监测类别	委托监测
监测日期	2019.07.02 ~ 2019.07.09、2019.07.19		
执行标准	——		
监测项目	监测项目、方法及主要仪器见第 2 页		
监测结果	监测结果见第 3 页 ~ 第 6 页		
备注	——		

编制: 李彩

审核: 孔易

批准: 陈诚

2019年7月25日

第 1 页 共 6 页

尺度有衡 为公立命

公司名称: 青岛衡立检测有限公司
实验室地址: 青岛市高新区锦业路1号蓝贝智造工场C3-3
总机: 400-8899-654
网 址: www.hlitest.com



监 测 报 告

一 监测项目、方法及主要仪器			
监测项目	监测依据及名称	方法检出限	使用仪器
厂界噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	——	AWA5688 型多功能声级计 (HLJC-03-8)
非甲烷总烃	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	0.07mg/m ³	SP-3420A 气相色谱仪 (HLJC-29)
颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³	ES1035A 电子分析天平 (HLJC-138-4)
烟气黑度	HJ/T 398-2007 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	——	林格曼烟气黑度图
非甲烷总烃	HJ 604-2017 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	0.07mg/m ³	SP-3420A 气相色谱仪 (HLJC-29)
颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001mg/m ³	ES1035A 电子分析天平 (HLJC-138-4)
臭气浓度	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	——	——
化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L	25mL 酸式滴定管
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	TU-1901 紫外可见分光光度计 (HLJC-93)
悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	4mg/L	BSA124S-CW 电子天平 (HLJC-06)
磷酸盐	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	TU-1901 紫外可见分光光度计 (HLJC-93)
石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06mg/L	JLBG-125 红外测油仪 (HLJC-28)
总锌	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.05mg/L	TAS-990F 原子吸收分光光度计 (HLJC-179)



监测报告

二 噪声监测结果							
编号	测点位置	L _{eq} [dB (A)]	监测开始时间		气象条件		
1#	项目东厂界外 1 米	52.6	2019.07.09 昼间	14:17	风向：南 风速：1.9~2.1m/s 无雷电、无雨雪		
2#	项目南厂界外 1 米	50.7		14:24			
3#	项目西厂界外 1 米	53.6		14:32			
4#	项目北厂界外 1 米	54.6		14:44			
1#	项目东厂界外 1 米	47.4	2019.07.09 夜间	22:09			
2#	项目南厂界外 1 米	45.4		22:21			
3#	项目西厂界外 1 米	48.8		22:33			
4#	项目北厂界外 1 米	49.0		22:45			
备注		——					
三 大气污染物监测结果							
监测时间及频次		监测项目	监测结果 (mg/m ³)				备注
			上风向 A	下风向 B	下风向 C	下风向 D	
2019.07.02	12:30	颗粒物	0.190	0.209	0.205	0.217	——
		非甲烷总烃	0.56	1.04	0.63	1.13	——
		臭气浓度	<10	<10	14	<10	——
备注		臭气浓度为无量纲。					



监测报告

四 废气监测结果				
排气筒名称		硫化车间排气筒		骨架处理、配料、混炼工序、烘干固化废气排气筒
排气筒高度 (m)		15		15
净化方式		光氧催化		UV 光氧、活性炭吸附、布袋除尘
监测时间		2019.07.02		2019.07.19
测点截面积 (m ²)		0.785		0.785
测点废气温度 (°C)		50		46
标干废气 (m ³ /h)		18819		9086
测点废气流速 (m/s)		8.2		3.9
监测项目	监测类别	监测结果		备注
		2019.07.02	2019.07.19	
		硫化车间排气筒	骨架处理、配料、混炼工序、烘干固化废气排气筒	
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	3.77	12.2	——
	排放速率 (kg/h)	0.071	0.11	——
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	——	5.9	——
	排放速率 (kg/h)	——	0.053	——
烟气黑度 (无量纲)		——	<1	——



监测报告

五 水质监测结果

监测点位	监测项目	单位	监测结果	备注
废水排放口	化学需氧量	mg/L	20	——
	氨氮	mg/L	0.831	——
	悬浮物	mg/L	8	——
	磷酸盐	mg/L	5.52	——
	石油类	mg/L	未检出	——
	总锌	mg/L	0.10	——
备注	——			

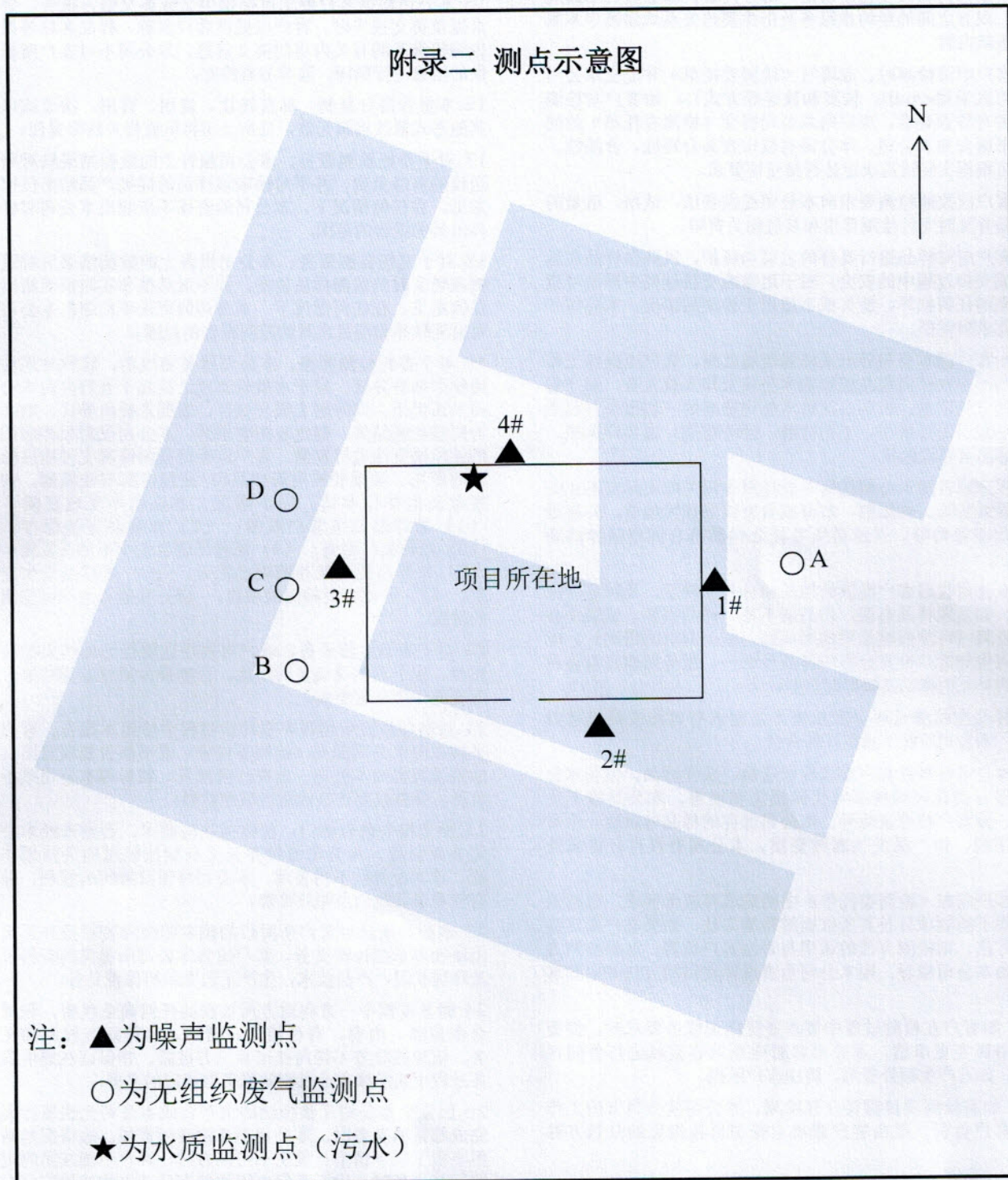
附录一 监测期间气象条件

监测时间		天气状况	大气压 (kPa)	温度 (°C)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量
2019.07.02	12:30	晴	99.8	29.3	东	2.3	3	0
备注		——						



监测报告

附录二 测点示意图



本报告结束

