



衡立环境
HengLi Environment
尺度有衡 为公立命



161512050021

正本

版次: C-5 HLJC
编号: HLJC-03-G96

报告编号: HL-20191205-012

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、瓶装气体、瓶装液体、注射器		
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	2019.12.23	监测类别	委托监测
监测日期	2019.12.24 ~ 2019.12.26		
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: 郑宇敏

审核: 刘晓云

批准: 杨景

2020年1月2日

第1页共7页

尺度有衡 为公立命

公司名称: 青岛衡立环境技术研究院有限公司
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-03-7)
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 (以 P 计)	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-93-2)
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

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	49.4	2019.12.26 昼间	13:40	风向：北 风速：2.0~2.3m/s 无雷电、无雨雪
2#	项目南厂界外 1 米	55.0		13:32	
3#	项目西厂界外 1 米	53.5		13:24	
4#	项目北厂界外 1 米	56.7		13:13	
1#	项目东厂界外 1 米	45.6	2019.12.23 夜间	22:23	
2#	项目南厂界外 1 米	46.7		22:17	
3#	项目西厂界外 1 米	46.2		22:09	
4#	项目北厂界外 1 米	48.2		22:02	
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/m³）				备注
			上风向 A	下风向 B	下风向 C	下风向 D	
2019.12.23	12:40	颗粒物	0.227	0.242	0.232	0.227	——
		非甲烷总烃	0.46	0.64	0.71	0.94	——
		臭气浓度	<10	10	10	13	——
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		光氧催化、布袋除尘
监测时间		2019.12.23		2019.12.23
测点截面积（m²）		0.785		0.785
测点废气温度（℃）		39		37
标干废气（m³/h）		20358		12299
测点废气流速（m/s）		8.4		5.0
监测项目	监测类别	监测结果		备注
		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/m³）	1.46	6.94	——
	排放速率（kg/h）	0.030	0.085	——
颗粒物	实测浓度（mg/m³）	——	2.7	——
	排放速率（kg/h）	——	0.033	——
烟气黑度（无量纲）		——	<1	——





监测报告

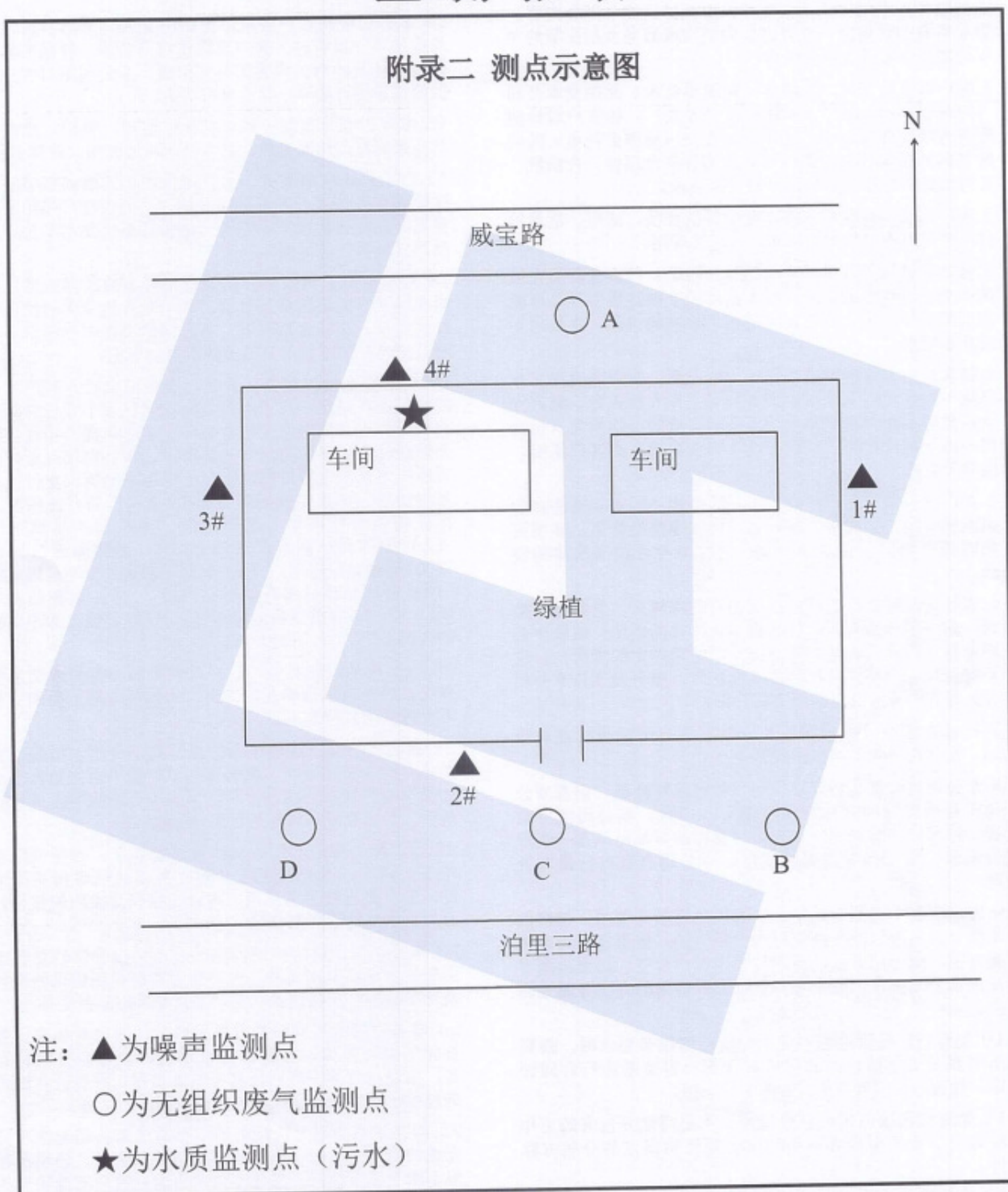
五 水质监测结果								
监测点位		监测项目		单位		监测结果		备注
工业废水		化学需氧量		mg/L		5		——
		氨氮		mg/L		0.910		——
		悬浮物		mg/L		7		——
		磷酸盐(以P计)		mg/L		1.46		——
		石油类		mg/L		未检出		——
		总锌		mg/L		未检出		——
备注		——						
附录一 监测期间气象条件								
监测时间		天气状况	大气压(kPa)	温度(℃)	风向	风速(m/s)	总云量	低云量
2019.12.23	12:40	晴	102.6	4.8	北	2.2	2	0
备注		——						





监测报告

附录二 测点示意图



本报告结束





监测报告声明

1. 报告无本公司检验检测专用章且无骑缝章无效;
2. 报告无授权签发人签字无效;
3. 报告涂改无效;
4. 委托方如对本报告有异议,须于收到本报告之日起十五日内向本公司提出,逾期不再受理;
5. 报告结果仅对采样样品负责,由本公司采集的样品,本公司对采样样品的检测结果只代表监测时污染物排放情况;
6. 报告未经本公司同意不得用于广告宣传;
7. 报告未经本公司书面同意不得部分复印。

有限公司
HengLi Environment

