



衡立检测  
HengLi Test

# 青岛衡立检测有限公司

Qingdao Heng Li Testing Co.,Ltd.

版次: C-0 HLJC  
编号: HLJC-03-G96

报告编号: HL-20180326-102

## 监测报告声明

1. 报告无本公司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我公司提出, 逾期不再受理;
5. 由委托方自行送检的样品, 本报告仅对送检样品数据负责, 不对样品来源负责;
6. 本报告未经本公司同意不得用于广告宣传;
7. 本报告未经本公司书面同意不得复印, 经批准复印的报告, 报告复印件未加盖本公司检测专用章和骑缝章无效。

尺度有衡 为公立命

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







衡立检测  
HengLi Test



161512050021

青岛衡立检测有限公司

Qingdao Heng Li Testing Co.,Ltd.

正本

版次: C-0 HLJC  
编号: HLJC-03-G96

报告编号: HL-20180326-102

## 监测报告

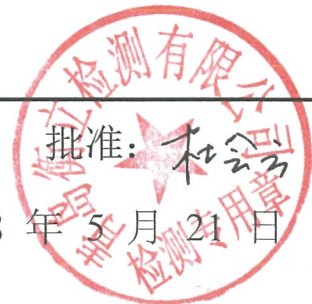
项目名称	——		
样品类别	噪声、气体、水质		
样品状态	滤筒、滤膜、袋装气体、瓶装气体、吸附管、瓶装液体		
委托单位	德州玲珑轮胎有限公司	联系人	庞兵
委托单位地址	山东省武城县经济开发区德商路东侧		
受检单位	德州玲珑轮胎有限公司	联系人	庞兵
受检单位地址	山东省武城县经济开发区德商路东侧		
采样日期	2018.05.10~2018.05.11	监测类别	委托监测
监测日期	2018.05.10 ~ 2018.05.21		
执行标准	——		
监测项目	监测项目、方法及主要仪器见第2页 ~ 第3页		
监测结果	监测结果见第3页 ~ 第9页		
备注	——		

编制: 李馨培

审核: 刘晓云

批准: 杜云芳

2018年5月21日



第1页共9页

尺度有衡 为公立命

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







衡立检测  
HengLi Test

# 青岛衡立检测有限公司

Qingdao Heng Li Testing Co.,Ltd.

版次: C-0 HLJC  
编号: HLJC-03-G96

报告编号: HL-20180326-102

## 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	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 (00312914)
颗粒物	DB 37/T 2537-2014 山东省固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	AUW220D 岛津分析天平 (D450026029)
颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	AUW220D 岛津分析天平 (D450026029)
二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源废气中二氧化硫的测定 定电位电解法	3012H 自动烟尘(气)测试仪 (A08760532X)
氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3012H 自动烟尘(气)测试仪 (A08760532X)
汞及其化合物	国家环保总局(第四版增补版)(2003)/第五篇/第三章/七/(二)空气和废气监测分析方法 原子荧光分光光度法	PF32 原子荧光光度计 (24A-1708-98-0009)
非甲烷总烃	HJ 38-2017 固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法	SP-3420A 气相色谱仪 (14-0158)
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	——
挥发性有机物	HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	TRACE 1300-ISQ QD300 气质联用仪 (718100043-ISQ1801525)
pH 值	GB 6920-1986 水质 pH 的测定 玻璃电极法	HI 8424 便携式防水型 pH/mV/°C 测定仪 (08533797)
悬浮物	GB 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	BSA124S-CW 电子天平 (27390434)
石油类	HJ 637-2012 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	JLBG-125 红外测油仪 (1415125160)
化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	25mL 酸式滴定管 (B193)
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	TU-1901 紫外可见分光光度计 (21-1901-01-0153)
五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法	25mL 酸式滴定管 (B194)

第 2 页 共 9 页

尺度有衡 为公立命

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







衡立检测  
HengLi Test

# 青岛衡立检测有限公司

Qingdao Heng Li Testing Co.,Ltd.

版次: C-0 HLJC  
编号: HLJC-03-G96

报告编号: HL-20180326-102

## 监测报告

### 一 监测项目、方法及主要仪器 (续)

监测项目	监测依据及名称	使用仪器
硫化物	GB/T 16489-1996 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	TU-1901 紫外可见分光光度计 (21-1901-01-0153)
氯化物	GB 11896-1989 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	25mL 酸式滴定管 (B193)

### 二 噪声监测结果

单位: dB (A)

编号	测点位置	Leq	监测开始时间	备注	
1#	项目东厂界外 1 米	53.1	2018.05.11 昼间	13:25	——
2#	项目南厂界外 1 米	53.5		13:09	——
3#	项目西厂界外 1 米	54.3		14:01	——
4#	项目北厂界外 1 米	45.6		13:40	——
1#	项目东厂界外 1 米	47.6	2018.05.11 夜间	22:14	——
2#	项目南厂界外 1 米	45.0		22:30	——
3#	项目西厂界外 1 米	45.6		22:46	——
4#	项目北厂界外 1 米	43.4		22:59	——

气象条件

无雷电、无雨雪, 风速为 1.3~2.1m/s

### 三 大气污染物监测结果

监测时间	监测项目	监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )				天气状况
		上风向 A	下风向 B	下风向 C	下风向 D	
2018.05.10	颗粒物	0.125	0.258	0.269	0.288	天气: 晴 气压: 101.2kPa 风向: 南 风速: 1.2m/s 温度: 28℃
	非甲烷总烃	0.21	0.57	0.42	0.58	
	臭气浓度	<10	13	11	12	
备注	臭气浓度是无量纲的量。					







衡立检测  
HengLi Test

# 青岛衡立检测有限公司

Qingdao Heng Li Testing Co.,Ltd.

版次: C-0 HLJC  
编号: HLJC-03-G96

报告编号: HL-20180326-102

## 监测报告

### 四 废气监测结果

排气筒名称	F370 自动称量系统布袋除尘器出口 F270 小料称量系统滤筒除尘器出口	炭黑日储仓中央布袋除尘器出口	F370 上辅机布袋除尘器出口	F270 进出料布袋除尘器出口		
排气筒高度 (m)	28	28	28	28		
净化方式	初效过滤、低温等离子、光催化	布袋除尘、初效过滤、低温等离子、光催化	布袋除尘、水洗、光催化、生物处理	布袋除尘、水洗、光催化、生物处理		
测点截面积 (m <sup>2</sup> )	1.13	0.283	1.33	0.785		
测点废气温度 (°C)	37	37	26	27		
标干废气 (m <sup>3</sup> /h)	15426	5088	66542	9205		
测点废气流速 (m/s)	4.4	5.8	15.8	3.7		
监测项目	监测类别	监测结果				备注
		F370 自动称量系统布袋除尘器出口 F270 小料称量系统滤筒除尘器出口	炭黑日储仓中央布袋除尘器出口	F370 上辅机布袋除尘器出口	F270 进出料布袋除尘器出口	
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.5	2.6	6.1	4.9	---
	排放速率 (kg/h)	0.10	0.013	0.41	0.045	---
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.22	---	---	8.62	---
	排放速率 (kg/h)	0.019	---	---	0.079	---
挥发性有机物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	---	---	---	9.15	---
	排放速率 (kg/h)	---	---	---	0.084	---







衡立检测  
HengLi Test

# 青岛衡立检测有限公司

Qingdao Heng Li Testing Co.,Ltd.

版次: C-0 HLJC  
编号: HLJC-03-G96

报告编号: HL-20180326-102

## 监测报告

### 四 废气监测结果 (续)

排气筒名称	F370 出料布袋除尘器出口	F270 冷却架排气筒	F370 冷却架排气筒	F270 挤出压片机排气筒		
排气筒高度 (m)	28	28	28	15		
净化方式	布袋除尘、无缝界面处理、光催化、生物处理	初效过滤、低温等离子、光催化	初效过滤、低温等离子、光催化	初效过滤、低温等离子、光催化		
测点截面积 (m <sup>2</sup> )	1.13	0.785	0.785	0.196		
测点废气温度 (°C)	26	30	24	29		
标干废气 (m <sup>3</sup> /h)	6843	25381	20075	9508		
测点废气流速 (m/s)	1.9	10.2	7.9	15.2		
监测项目	监测类别	监测结果				备注
		F370 出料布袋除尘器出口	F270 冷却架排气筒	F370 冷却架排气筒	F270 挤出压片机排气筒	
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.7	—	—	—	—
	排放速率 (kg/h)	0.046	—	—	—	—
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.79	2.05	1.50	2.47	—
	排放速率 (kg/h)	0.012	0.052	0.030	0.023	—
挥发性有机物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	—	—	4.56	—	—
	排放速率 (kg/h)	—	—	0.092	—	—







衡立检测  
HengLi Test

# 青岛衡立检测有限公司

Qingdao Heng Li Testing Co.,Ltd.

版次: C-0 HLJC  
编号: HLJC-03-G96

报告编号: HL-20180326-102

## 监测报告

### 四 废气监测结果 (续)

排气筒名称	F370 挤出压片机排气筒	半成品车间 (A区) 复合线	半成品车间 (A区) 内衬层生产线	半成品车间 (A区) 钢丝压延机	硫化车间 (C区) 硫化机		
排气筒高度 (m)	15	15	15	15	15		
净化方式	初效过滤、低温等离子、光	初效过滤、光催化	初效过滤、光催化	初效过滤、光催化	低温等离子、光催化		
测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.196	0.283	0.283	0.283	2.54		
测点废气温度 (°C)	35	33	30	30	39		
标干废气 (m <sup>3</sup> /h)	6801	2749	5111	4384	86261		
测点废气流速 (m/s)	11.1	3.1	5.7	4.9	11.0		
监测项目	监测类别	监测结果					备注
		F370 挤出压片机排气筒	半成品车间 (A区) 复合线	半成品车间 (A区) 内衬层生产线	半成品车间 (A区) 钢丝压延机	硫化车间 (C区) 硫化机	
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	---	---	---	---	---	---
	排放速率 (kg/h)	---	---	---	---	---	---
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.95	5.41	1.48	6.26	---	---
	排放速率 (kg/h)	0.020	0.015	7.6×10 <sup>-3</sup>	0.027	---	---
挥发性有机物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	---	8.22	---	---	7.53	---
	排放速率 (kg/h)	---	0.023	---	---	0.65	---







衡立检测  
HengLi Test

# 青岛衡立检测有限公司

Qingdao Heng Li Testing Co.,Ltd.

版次: C-0 HLJC  
编号: HLJC-03-G96

报告编号: HL-20180326-102

## 监测报告

五 锅炉废气监测结果			
设备名称		35t 燃煤锅炉处理设施后排气筒	
排气筒高度 (m)		100	
主要燃料		烟煤	
测点截面积 (m <sup>2</sup> )		26.4	
测点烟气温度 (°C)		47	
标干烟气 (m <sup>3</sup> /h)		126198	
测点烟气流速 (m/s)		1.7	
烟气氧含量 (%)		4.6	
监测项目	监测类别	监测结果	备注
颗粒物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	9.6	---
	折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.0	---
	排放速率 (kg/h)	1.2	---
二氧化硫	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	33	---
	折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	24	---
	排放速率 (kg/h)	4.2	---
氮氧化物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	93	---
	折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	68	---
	排放速率 (kg/h)	12	---
汞及其化合物	实测浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.070	---
	折算浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.051	---
	排放速率 (kg/h)	8.8×10 <sup>-6</sup>	---







衡立检测  
HengLi Test

# 青岛衡立检测有限公司

Qingdao Heng Li Testing Co.,Ltd.

版次: C-0 HLJC  
编号: HLJC-03-G96

报告编号: HL-20180326-102

## 监测报告

六 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	pH 值	无量纲的量	7.57	——
	五日生化需氧量	mg/L	75.5	——
	化学需氧量	mg/L	213	——
	悬浮物	mg/L	60	——
	氨氮	mg/L	3.59	——
	石油类	mg/L	6.84	——
	硫化物	mg/L	0.019	——
	氯化物	mg/L	127	——
备注	——			







衡立检测  
HengLi Test

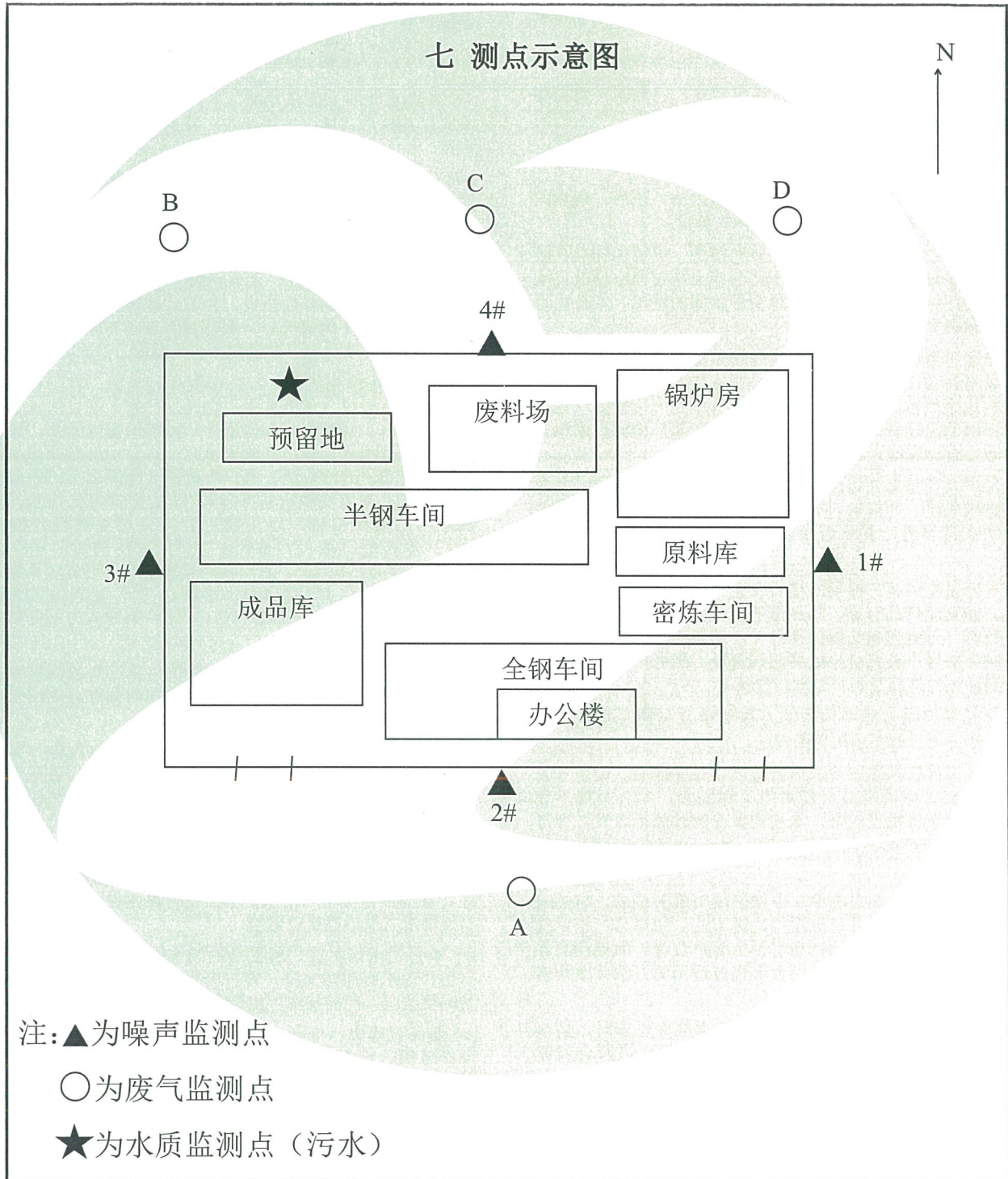
# 青岛衡立检测有限公司

Qingdao Heng Li Testing Co.,Ltd.

版次: C-0 HLJC  
编号: HLJC-03-G96

报告编号: HL-20180326-102

## 监测报告



本报告结束

