



四川众望安全环保技术咨询有限公司

# 监 测 报 告

编号: ZW18-0581-HJ-111 号



项 目 名 称 注塑及热压生产线技术改造项目

委 托 单 位 劳士领汽车配件（成都）有限公司

监 测 类 别 验收监测

报 告 日 期 2018 年 07 月 19 日



## 监测报告说明

- 1、报告封面处无单位公章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出书面意见，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对监测结果可不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
- 6、未经本公司书面批准，本报告及监测数据不得用于商品广告，违者必究。

机构通讯资料：四川众望安全环保技术咨询有限公司

地址：成都市青羊区青龙街 51 号倍特·康派大厦 26 楼

邮编：610031

电话：028-86253950

传真：028-86258093

## 1、监测内容

受劳士领汽车配件（成都）有限公司委托，四川众望安全环保技术咨询有限公司于 2018 年 07 月 12~13 日对劳士领汽车配件（成都）有限公司注塑及热压生产线技术改造项目进行了环保验收监测，监测期间公司正常生产。

## 2、监测项目

本次监测项目见表 2-1。

表 2-1 监测项目

监测类别	监测项目	监测频次
废水	PH、氨氮、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、石油类	共 7 项，监测 2 天，监测 4 次
无组织废气	VOCs	共 1 项，监测 2 天，监测 3 次
有组织废气	VOCs	共 1 项，监测 2 天，监测 3 次
噪声	厂界噪声	连续测 2 天，昼间（06：00-22：00）夜间（22：00-06：00）各测两次

## 3、监测方法及方法来源

本次监测项目的监测方法、方法来源、使用仪器和检出限见表 3-1、3-2、3-3、3-4。

表 3-1 废水监测方法及方法来源

监测项目	监测方法	方法来源	使用仪器	检出限 (mg/L)
pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》	GB/T6920-86	PHB-4 酸度计	/
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	HJ535-2009	722G 可见分光光度计	0.025
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》	GB11901-89	AUY120 电子天平、GZX-DH400-BS-II 电热恒温干燥箱	/
化学需氧量	《水质化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	HJ828-2017	25ml 酸式滴定管	4
生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》	HJ 505-2009	生化培养箱、50ml 酸式滴定管	0.5
阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》	GBT 7494-1987	722G 可见分光光度计	0.05
石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》	HJ 637-2012	JLBG-125 红外分光测油仪	0.04



表 3-2 有组织废气监测方法及方法来源

监测项目	监测方法	方法来源	使用仪器	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
VOCs	《固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法》	HJ38-2017	KB-6D 真空采样箱 天美 7890A 气相色谱仪	0.07

表 3-3 无组织废气监测方法及方法来源

监测项目	监测方法	方法来源	使用仪器	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
VOCs	《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》	HJ 604-2017	KB-6D 真空采样箱 7890A 气相色谱仪	0.07

表 3-4 噪声监测方法及方法来源

监测项目	监测方法	方法来源	使用仪器
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB12348-2008	AWA6288 型多功能声级计

#### 4、监测结果：

有组织废气监测结果见表 4-1；无组织废气监测结果见表 4-2；废水监测结果见表 4-3；噪声监测结果见表 4-4。

表 4-1 有组织废气监测结果表

监测点位	监测日期	监测项目		监测结果		
				第一次	第二次	第三次
废气排气筒 进口	2018.07.12	废气流量 m <sup>3</sup> /h		29390	29673	29956
		VOCs	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.67	2.66	2.72
			排放速率(kg/h)	0.079	0.079	0.082
	2018.07.13	废气流量 m <sup>3</sup> /h		29673	29673	29956
		VOCs	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.71	2.99	3.16
			排放速率(kg/h)	0.080	0.089	0.095
废气排气筒 出口	2018.07.12	废气流量 m <sup>3</sup> /h		30521	30238	30521
		VOCs	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.92	1.99	1.99
			排放速率(kg/h)	0.059	0.060	0.061
	2018.07.13	废气流量 m <sup>3</sup> /h		30803	30521	30238
		VOCs	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.23	2.05	2.12
			排放速率(kg/h)	0.069	0.063	0.064

表 4-2 无组织废气监测结果表

监测点位	监测日期	监测项目	监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )		
厂界东外 1m	2018.07.12	VOCs	1.53	1.49	1.49
	2018.07.13		1.71	1.53	1.52
厂界南外 1m	2018.07.12		1.63	1.51	1.43
	2018.07.13		1.48	1.46	1.68
厂界西外 1m	2018.07.12		1.46	1.62	1.30
	2018.07.13		1.53	1.57	1.55
厂界北外 1m	2018.07.12		1.56	1.45	1.50
	2018.07.13		1.16	1.53	1.64

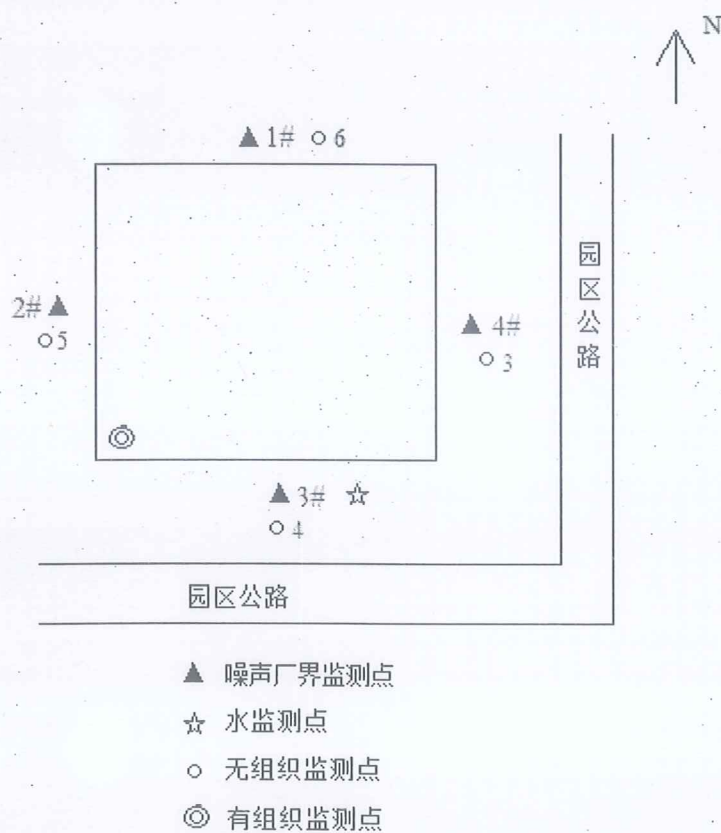
表 4-3 废水监测结果表

采样点	采样时间	监测项目	监测结果 (mg/L)			
			第一次	第二次	第三次	第四次
厂区污水 总排口	2018.07.12	pH (无量纲)	6.21	6.24	6.25	6.27
	2018.07.13		6.23	6.26	6.24	6.28
	2018.07.12	悬浮物	3.2	2.8	3.6	2.4
	2018.07.13		2.8	3.4	3.6	2.8
	2018.07.12	氨氮	0.172	0.147	0.158	0.179
	2018.07.13		0.214	0.178	0.216	0.225
	2018.07.12	阴离子表面活性剂	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	2018.07.13		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	2018.07.12	石油类	4.28	4.07	4.21	4.04
	2018.07.13		4.82	4.45	4.77	4.58
	2018.07.12	化学需氧量	23	24	25	25
	2018.07.13		26	28	28	29
	2018.07.12	生化需氧量	6.3	4.3	4.7	6.3
	2018.07.13		6.1	5.6	5.1	7.2

表 4-4 厂界噪声监测结果表 单位: dB (A)

监测点位	监测位置	2018.07.12				2018.07.13			
		昼间		夜间		昼间		夜间	
1#	北厂界外 1m	54.7	52.2	52.9	48.5	53.6	63.4	50.2	48.1
2#	西厂界外 1m	58.7	55.8	49.9	50.9	53.4	64.2	49.6	52.1
3#	南厂界外 1m	62.2	62.8	52.6	54.0	56.4	60.5	50.8	54.5
4#	东厂界外 1m	59.8	60.1	51.0	52.5	63.7	54.1	53.2	52.8

噪声点位图如下:



编制: 马淑娟

审核: 王良颖

签发: 李

2018年 7 月 19 日