



182212050485
2018.08.03-2024.08.02



壹心壹检测技术（重庆）有限公司

监 测 报 告

报告编号：YXY20090052

项目名称： 重庆美心翼申机械股份有限公司南岸分公司

废水、噪声监测

受检单位： 重庆美心翼申机械股份有限公司南岸分公司

监测类别： 委托监测

报告日期： 2020年09月25日

(加盖检验检测专用章)



监测报告说明

1、报告封面无  章、无本公司检验检测专用章、无骑缝章报告不具法律效力。

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申请，同时附上报告原件，逾期不予受理。

4、委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责。本报告只对采样当时工况负责；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，对检测结果可不作评价。

5、未经同意，不得复制（全文复制除外）本报告。

6、未经同意，本报告不得用于广告宣传。

7、如果项目中标注“*”，表示该项目不在本单位的 CMA 认证范围内。

机构通讯资料：

壹心壹检测技术（重庆）有限公司

地 址：重庆市江北区港桥支路 12 号 10-1、10-2

邮政编码：400026 联系电话：(023) 6778 1550

主管部门投诉电话：12315

受重庆美心翼申机械股份有限公司南岸分公司委托，壹心壹检测技术（重庆）有限公司于 2020 年 9 月 17 日对该单位废水、噪声进行监测。

1. 概述

1.1 基本情况概述

表 1 基本情况一览表

单位名称		重庆美心翼申机械股份有限公司南岸分公司			
单位地址		重庆市南岸区花园路街道丹龙路 19 号			
原料	铸件毛环	产品	曲轴	所属行业	机械加工
联系人姓名		庞老师		联系电话	17783132604
月生产天数		26 天		月生产小时数	208 小时
2020.9.17 工况					
生产线工况		机械曲轴生产线			
设计生产能力		466 万套		实际生产能力	420 万套
生产负荷		90%			
备注		以上信息由受检单位提供			

1.2 监测情况概述

表 2 废水监测情况表

采样位置	监测频次	监测时间	样品编号	样品表现	监测项目
生产废水排 口 W1	3 次/天， 监测 1 天	2020.9.17	20090052-W-1-1-1	透明、无色、 无异味	pH 值、悬浮物、化 学需氧量、氨氮、 石油类、动植物油
			20090052-W-1-1-2		
			20090052-W-1-1-3		

表 3 噪声监测情况表

监测位置	监测频次	监测日期	监测项目
厂界东南侧大门处 N1	昼夜各一次/天，监测 1 天	2020.9.17	工业企业厂界噪声

2.监测分析方法

表 4 监测分析方法一览表

分析项目	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
pH 值	《水和废水监测分析方法》第四版（3.1.6.2 便携式 pH 计法）国家环境保护总局（2002 年）	/
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	4mg/L
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	/
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025mg/L
石油类和动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	0.06mg/L
工业企业厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	/

3.监测主要仪器及人员

表 5 监测主要仪器及人员一览表

主要仪器名称及型号	仪器编号	备注
三杯风向风速表 DEM6	YXY-I-0042	仪器设备均在检定/校准有效期内
多功能声级计 AWA6228+	YXY-I-0041	
多功能声级校准器 AWA6021A	YXY-I-0263	
便携式 pH 计 PHBJ-260	YXY-I-0019	
滴定管	YXY-I-0165	
可见分光光度计 V-5000	YXY-I-0005	
精密鼓风干燥箱 BPG-9070A	YXY-I-0018	
电子天平 Secura244-1CN/SQP 型	YXY-I-0002	
电子分析天平 FA2004N	YXY-I-0246	
红外测油仪 OIL460	YXY-I-0022	
监测人员	陈思翰、唐绪宵、沈岚、黄家豪、彭磊	

4. 监测点位示意图

图 1 废水监测点示意图



注：★为废水监测点

图 2 废水、噪声监测点平面示意图



注：★为废水监测点
▲为噪声监测点

5. 监测结果

表 6 噪声监测结果一览表

监测位置	监测时间	昼间监测结果	夜间监测结果
		等效声级 L_{eq} (dB)	等效声级 L_{eq} (dB)
厂界东南侧大门处 N1	2020.9.17	57	51
备注	主要声源：车床、磨床、铣台		

表 7 废水监测结果一览表

监测位置	监测时间	样品编号	水温 ℃	监测结果						
				pH 值	化学需氧量 mg/L	悬浮物 mg/L	氨氮 mg/L	石油类 mg/L	动植物油 mg/L	
										无量纲
生产废水排 口 W1	2020.9.17	20090052-W-1-1-1	21.1	7.04	288	107	44.3	0.13	0.30	
		20090052-W-1-1-2	20.7	6.99	337	114	42.7	0.15	0.17	
		20090052-W-1-1-3	20.8	7.01	314	120	43.3	0.14	0.37	
		平均值	/	/	313	114	43.4	0.14	0.28	
备注	/									

编制: *李娟*
日期: 2020 年 9 月 25 日

审核: *李娟*
日期: 2020 年 9 月 25 日

签发: *黄淑珍*
日期: 2020 年 9 月 25 日

