



182212050485

XR-RS-TE-608-3.0



重庆学润检测技术有限公司

监 测 报 告

报告编号：学润（监）[2023]第 07081 号

项目名称：_____ 废气、废水、噪声监测 _____

受检单位：_____ 重庆翰博汽车配件有限公司 _____

监测类别：_____ 委托监测 _____

报告日期：_____ 2023 年 07 月 28 日 _____



受重庆翰博汽车配件有限公司委托，重庆学润检测技术有限公司于 2023 年 7 月 17 日对该单位排放的废气、废水、噪声进行采样监测。

1. 概述

1.1 基本情况概述

表 1 基本情况一览表

受检单位		重庆翰博汽车配件有限公司			
单位地址		重庆市合川区合川工业园草街拓展区通江路 9 号			
联系人姓名		孔颜路		联系电话	15803033073
原料	钢铁、铜	产品	汽车配件	所属行业	制造业
月生产天数		26 天		月生产小时数	208 小时
2023.7.17 工况					
生产线名称		数据生产线（套管帽、锁圈）			
设计生产能力		20000 件/天		实际生产能力	20000 件/天
生产负荷		100%			
备注		以上信息由受检单位提供			

1.2 监测情况概述

表 2 监测情况表

样品类别	监测位置	监测频次	样品表现	监测项目
废水	废水排放口 W1	3 次/天，监测 1 天	微黑、微浊、有异 味	化学需氧量、氨氮、五 日生化需氧量、悬浮 物、石油类、动植物油
无组织废气	厂界南侧 1mG1		/	非甲烷总烃
噪声	厂界南侧 1mN1	昼间一次/天， 监测 1 天		工业企业厂界噪声
	厂界西侧 1mN2			

2. 监测分析方法

表 3 监测分析方法一览表

监测项目	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
工业企业厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	/
非甲烷总烃	《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	0.07mg/m³
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989	/
五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	0.5mg/L
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
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

3. 监测仪器及人员

表 4 监测仪器及人员一览表

仪器名称及型号	仪器编号	备注
风速风向仪 IBS-F10	ISA074	设备均在检定/校准有效期内
空盒气压表 DYM3	ISA062	
多功能声级计 AWA6228+	ISA096	
声校准器 AWA6221A	ISA060	
风速风向仪 IBS-F10	ISA074	
钢卷尺	ISA100	
精密鼓风干燥箱 BPG-9070A	ILA011	
电子分析天平 FA2004N	ILA032	
滴定管	ILB059	
精密鼓风干燥箱 BPG-9070A	ILA011	
电子天平 Secura244-1CN/SQP 型	ILA002	
气相色谱仪 GC9800	ILA016	

(续上表)		
仪器名称及型号	仪器编号	备注
红外测油仪 OIL460	ILA014	设备均在检定/校准有效期内
可见分光光度计 722S	ILA029	
生化培养箱 LRH-150F	ILA022	
便携式溶解氧分析仪 JPB-607A	ISA026	
监测人员	邓英能、王垒、张令、肖爽、钱艳、银亮、沈岚	

4.监测点位示意图

图 1 废水监测点示意图

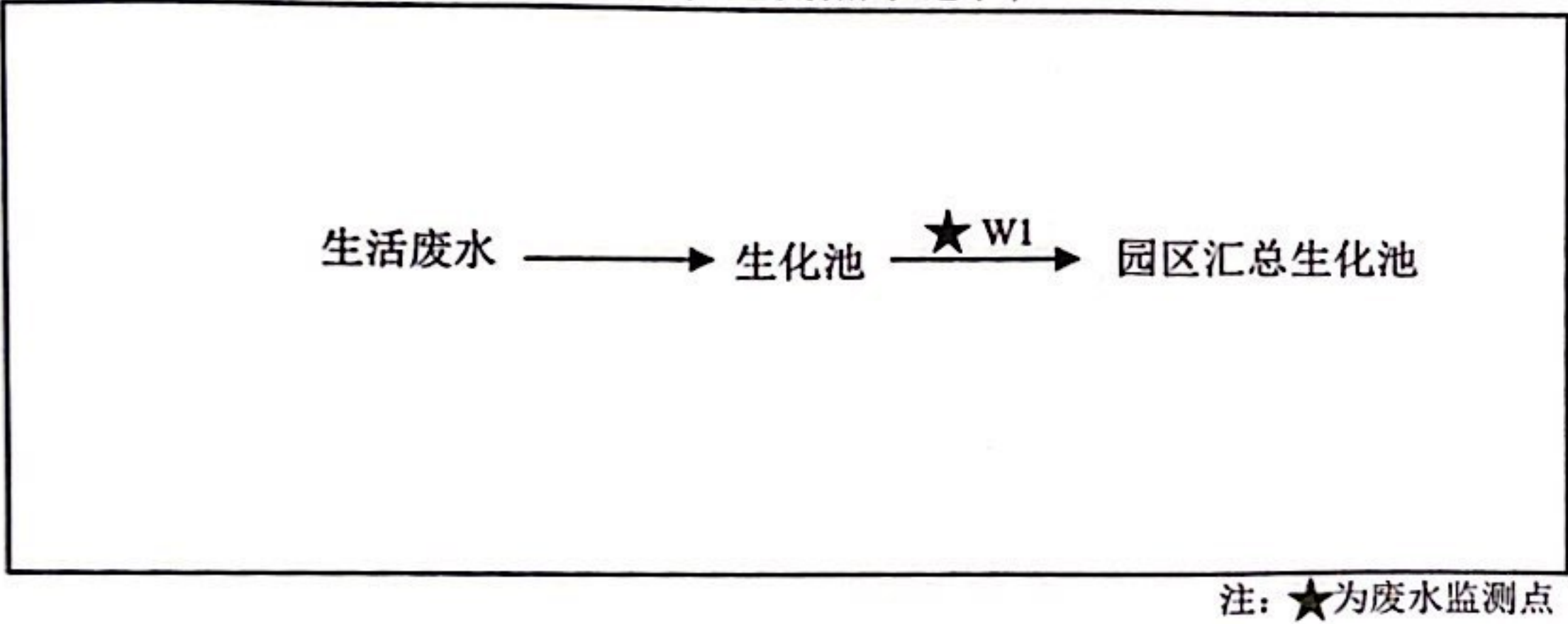
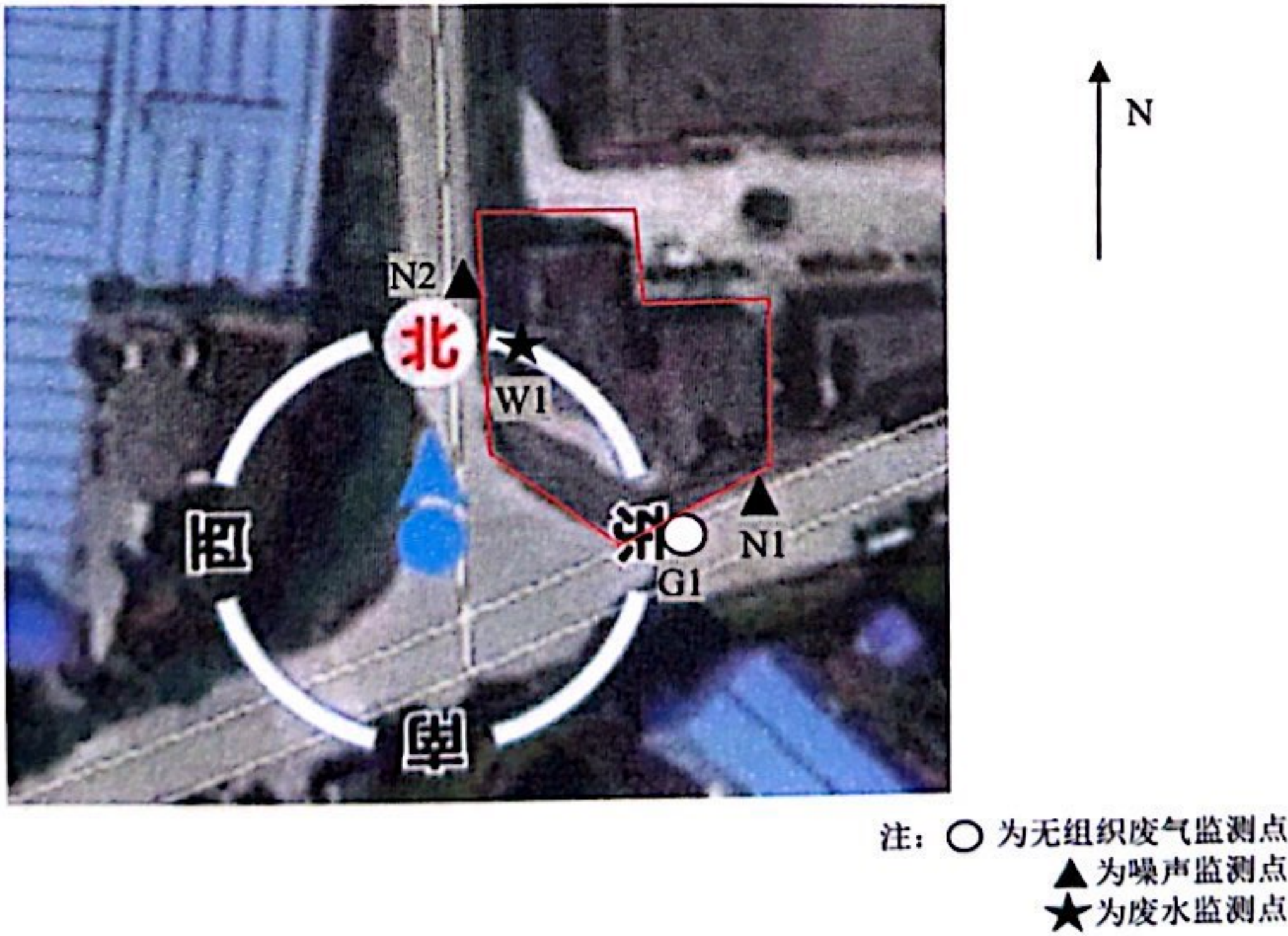


图 2 废水、废气、噪声监测点平面示意图



5.监测结果

表 5 废水监测结果一览表

监测位置	监测时间	样品编号	悬浮物	五日生化 需氧量	化学需氧量	氨氮	石油类	动植物油
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
废水排放口 W1	2023.7.17	2307081-W-1-1-1	75	21.4	61	1.03	16.3	6.30
		2307081-W-1-1-2	78	24.2	59	1.01	16.6	7.20
		2307081-W-1-1-3	74	23.5	58	0.994	11.5	7.20
		平均值	76	23.0	59	1.01	14.8	6.90
		/	400	300	500	45	20	100
参考限值								
参考标准		氨氮参考《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 表 1 中 B 级,其余项目参考《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 三级标准						
备注		/						

表 6 无组织废气监测结果一览表

监测位置	监测时间	样品编号	采样点 大气压 (kPa)	采样点 大气温度 (℃)	非甲烷总烃
					mg/m³
厂界南侧 1mG1	2023.7.17	2307081-G-1-1-1	97.2	36.8	0.62
		2307081-G-1-1-2	97.2	37.5	0.63
		2307081-G-1-1-3	97.2	38.2	0.58
参考限值		/	/	/	4.0
参考标准		《大气污染物综合排放标准》DB 50/418-2016 表 1			
备注		/			

表 7 噪声监测结果一览表

监测位置	监测时间	昼间监测结果	参考限值
		等效声级 L _{eq} (dB (A))	等效声级 L _{eq} (dB (A))
厂界南侧 1mN1	2023.7.17	64	65
厂界西侧 1mN2		60	
参考标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 中 3 类功能区		
备注	1、主要声源：数控机床； 2、厂界噪声实测值低于标准限值，根据 HJ 706-2014 规定，可不进行背景噪声的测量及修正。		



6.结论

本次监测，重庆翰博汽车配件有限公司排放的废水相关指标符合《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015、《污水综合排放标准》GB 8978-1996 的限值要求，废气相关指标符合《大气污染物综合排放标准》DB 50/418-2016 的限值要求，噪声相关指标符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 的限值要求。

编制：何强

审核：何强

签发：何强

日期：2023 年 07 月 28 日 日期：2023 年 07 月 28 日 日期：2023 年 07 月 28 日

重庆学润检测技术有限公司

检验检测专用章

检验检测专用章

5001120523526