



182212050418
2018.02.01-2024.01.31

正本



重庆维中检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号: CQVZT2021WT442

受检单位: 重庆正贸机电制造有限公司

检测类型: 委托检测

报告日期: 2021 年 9 月 8 日



地址: 重庆市渝北区食品城大道 18 号重庆广告产业园 16 栋 G2-6-3

电话: 023-86099908

传真: 023-86099908

报告编制说明

1. 委托单位在委托前应说明检测目的, 并由本公司按规范采样、检测。由委托单位自行采样送检的样品, 本公司不对样品有效性和真实性负责。
2. 本报告未盖本公司“CMA 资质认定章”、“检测专用章”及“骑缝章”无效。
3. 复制本报告未重新加盖本公司“CMA 资质认定章”、“检测专用章”无效, 报告部分复制无效。
4. 本报告无审核人、签发人签字无效。
5. 封面是本报告的组成内容。
6. 本报告经涂改无效。
7. 本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
8. 对本报告若有异议, 请于报告发出之日起十五日内向本公司提出, 逾期不申请的, 视为认可检测报告。也可拨打“12315”向监管部门投诉。

地址: 重庆市渝北区食品城大道 18 号重庆广告产业园 16 栋 G2-6-3

电话: 023-86099908

传真: 023-86099908

受重庆正贸机电制造有限公司的委托,重庆维中检测技术有限公司对其废水、有组织废气、无组织废气及噪声进行检测。

采样日期: 2021 年 8 月 27 日

分析日期: 2021 年 8 月 27 日~2021 年 9 月 6 日

采样人员: 唐先印、安外尔

分析人员: 唐先印、安外尔、张力芳、杨赫、刘体娟、张焱君、黄本荣、柯腊梅

1. 企业基本情况 (见表 1)

表 1 企业基本情况一览表

受检单位	重庆正贸机电制造有限公司		
检测地址	重庆市铜梁区蒲吕街道办事处龙庆路 6 号		
联系人姓名	陈正红	联系人电话	13002327878
社会信用代码	91500224790715595D	所属行业	/

2. 检测内容 (见表 2)

表 2 检测点位、项目及频次一览表

类别	检测点位	检测项目	检测频次
废水	生活污水排放口 CS1	pH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、动植物油类	检测 3 次/天, 共检测 1 天。
有组织废气	生产废气排放口 CQ1	烟气参数、颗粒物、非甲烷总烃	
无组织废气	厂界大门处 WQ1	非甲烷总烃	
噪声	厂界大门处 C1	工业企业厂界环境噪声	昼间检测 1 次/天, 共检测 1 天。

3. 检测方法及使用仪器 (见表 3)

表 3 检测方法及使用仪器一览表

类别	检测项目	方法依据	仪器名称及型号 (编号)
水和废水	pH	《水和废水监测分析方法》(第四版) (3.1.6.2 便携式 pH 计法) 国家环保总局 (2002 年)	多参数水质分析仪 ProDSS (CQVZT-IE-164)
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 ME104E/02 (CQVZT-IE-017) 电热恒温鼓风干燥箱 DHG-9140A (CQVZT-IE-058)
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管 (178613)
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 722N (CQVZT-IE-103)
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外测油仪 JKY-3A (CQVZT-IE-026)
空气和废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F (CQVZT-IE-039)
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F (CQVZT-IE-039) 电子天平 AUW220D (CQVZT-IE-042) 电热恒温鼓风干燥箱 DHG-9140A (CQVZT-IE-058)
	非甲烷总烃	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 HJ 38-2017	微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F (CQVZT-IE-039) 气相色谱仪 GC-2014C (CQVZT-IE-091)
	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	气相色谱仪 GC-2014C (CQVZT-IE-091)

续表 3 检测方法及使用仪器一览表

类别	检测项目	方法依据	仪器名称及型号 (编号)
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA6228+ (CQVZT-IE-029) 声校准器 AWA6021A (CQVZT-IE-041)
备注	仪器设备均在计量检定/校准有效期内		

4. 采样工况、工艺流程图及检测布点示意图

4.1 采样期间工况 (见表 4)

表 4 工况 (企业提供) 一览表

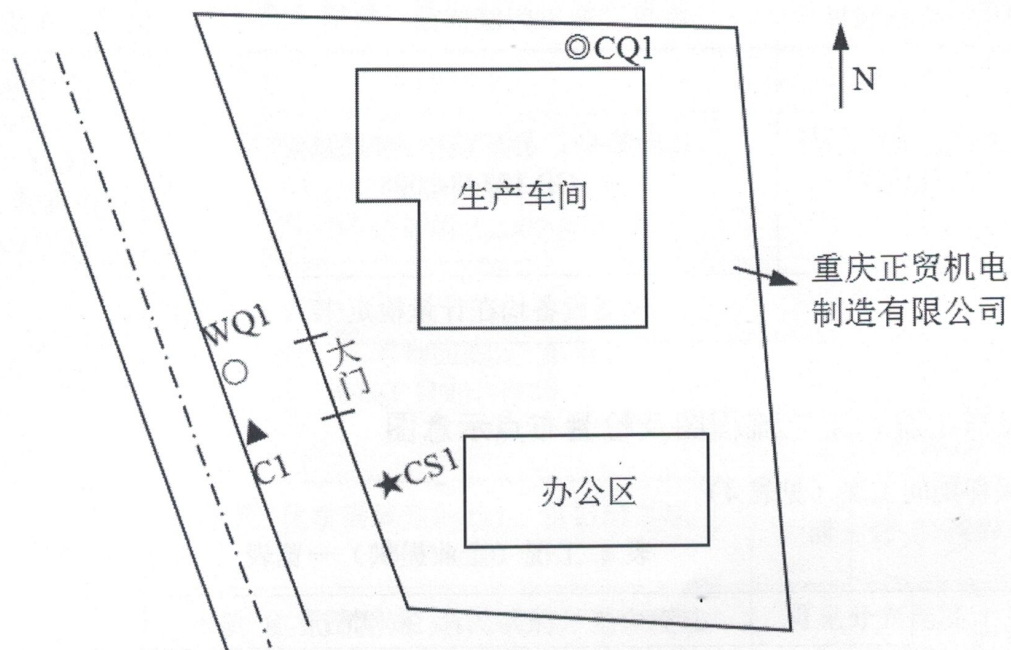
日期	生产情况			
	产品名称	设计产量	实际产量	工况
2021.8.27	多孔微弹聚氨酯缓冲块	800 万件/年 (26667 件/天)	2700 件/天	10%
	废水处理能力			
	类别	设计处理能力	实际处理量	运行负荷
	生活污水	10m³/天	2m³/天	20%
备注	企业设计年运营 300 天, 设计生产时长为 8 小时, 检测当天生产时长为 12 小时。			

4.2 工艺流程图 (见图 1)



图 1 生活污水排放口 CS1 工艺流程图

4.3 检测布点示意图 (见图 2-图 3)



“★CS”表示废水出口检测点; “◎CQ”表示有组织废气出口检测点;
“○WQ”表示无组织废气检测点; “▲C”表示厂界噪声检测点。

图 2 检测布点示意图

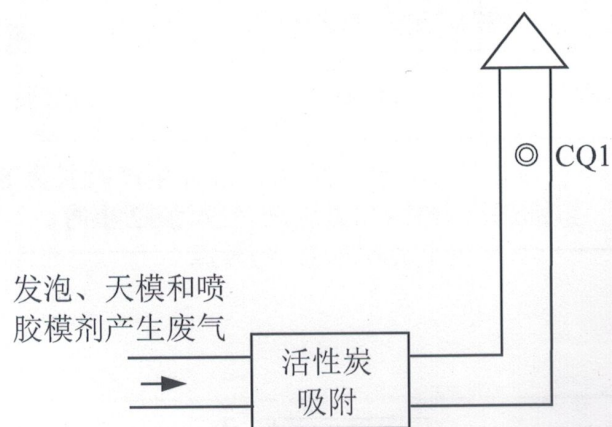


图 3 生产废气排放口 CQ1 烟囱布点示意图

5. 检测结果

5.1 废水检测结果 (见表 5)

表 5 检测结果一览表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果				标准限值	单位
			第一次检测	第二次检测	第三次检测	平均值		
2021.8.27	生活污水排 放口 CS1	样品编号	WT442CS1-1-1	WT442CS1-1-2	WT442CS1-1-3	/	/	
		pH	7.22	7.18	7.20	/	6~9	无量纲
		悬浮物	24	26	21	24	400	mg/L
		化学需氧量	106	115	104	108	500	mg/L
		氨氮	7.68	7.31	6.93	7.31	/	mg/L
		动植物油类	1.07	0.42	0.80	0.76	100	mg/L
		水样表观	微黄色、微弱气味、微浊、无油膜					
参照标准	《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准							
备注	参照标准由委托方提供。							

维中检测

5.2 有组织废气检测结果 (见表 6)

表 6 检测结果一览表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			标准限值	单位	
			第一次检测	第二次检测	第三次检测			
2021.8.27	生产废气排放口 CQ1	排气筒信息	烟囱高度: 15m 截面积: 0.360m²					
		样品编号	WT442CQ1-1-1	WT442CQ1-1-2	WT442CQ1-1-3	/	/	
		烟气参数	标干风量	13710.0	13550.7	13672.6	/	m³/h
			烟气流速	12.08	11.95	12.06	/	m/s
			烟温	23.1	23.3	23.5	/	℃
		颗粒物	排放浓度	2.6	2.2	1.6	30	mg/m³
			排放速率	3.56×10 ⁻²	2.98×10 ⁻²	2.19×10 ⁻²	/	kg/h
		非甲烷总烃	排放浓度	2.45	2.75	2.52	100	mg/m³
			排放速率	3.36×10 ⁻²	3.73×10 ⁻²	3.45×10 ⁻²	/	kg/h
		参照标准	《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015） 表 4					
备注	参照标准由委托方提供							

5.3 无组织废气检测结果 (见表 7)

表 7 检测结果一览表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			标准限值	单位
			第一次检测	第二次检测	第三次检测		
2021.8.27	厂界大门处 WQ1	样品编号	WT442WQ1-1-1	WT442WQ1-1-2	WT442WQ1-1-3	/	/
		非甲烷总烃	0.52	0.51	0.30	4.0	mg/m ³
参照标准	《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9						
备注	参照标准由委托方提供						

5.4 噪声检测结果 (见表 8)

表 8 工业企业厂界环境噪声检测结果一览表

采样日期	检测点位	昼间检测结果 dB (A)			主要声源	标准限值
		测量值	背景值	报出结果		
2021.8.27	厂界大门处 C1	56.8	53.2	55	空压机、浇注机	65
《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 3 类						
参照标准						
备注						
参照标准由委托方提供						



—以下空白—

编制: 谭媛

日期: 2021.9.8

审核: 李 媛

日期: 2021.9.8

签发:

日期:



重庆维中检测技术有限公司