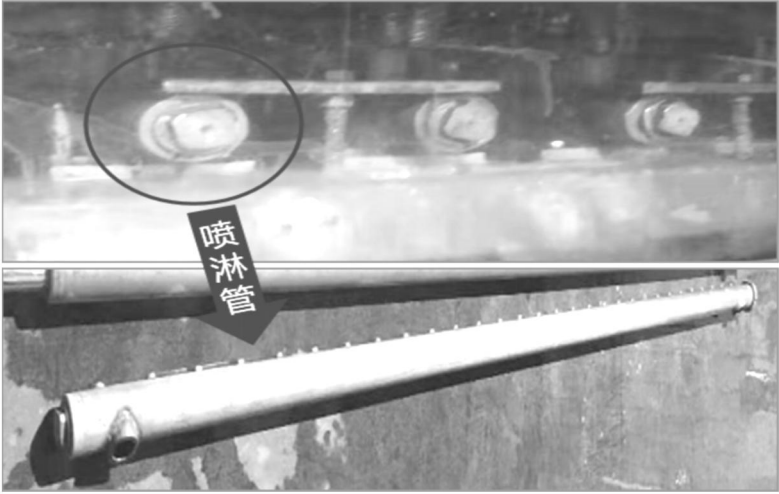
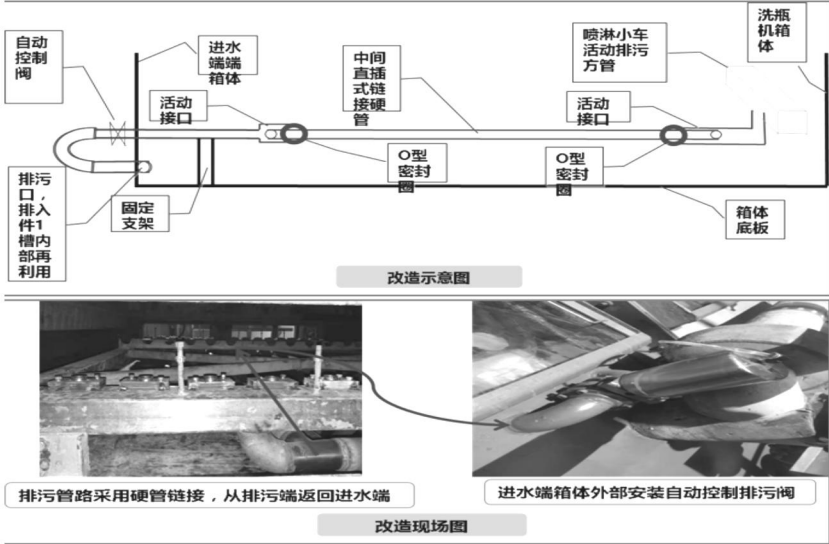


<p>所属企业</p>	<p>青岛啤酒（寿光）有限公司</p>	<p>姓名</p>	<p>杨建森</p>
<p>提案名称</p>	<p>洗瓶机碱I喷淋管自动排污改造</p>	<p>分类</p>	<p>质量改善</p>
<p>改善内容</p>	<p>改善前</p>		
			
	<p>改善后</p>		
			
<p>问题描述</p>	<p>洗瓶机使用回收毛瓶，造成碱液中含有大量的商标、贴标胶等，虽然碱液经多次过滤，但依然会有杂物在喷淋管内部淤积，导致喷淋管喷嘴堵塞，影响洗瓶效果，需要停机拆卸喷淋管或停机使用长柄钩子进行清理疏通，费时费力。</p>		
<p>改善方案</p>	<p>对洗瓶机碱I喷淋管进行自动排污改造，加装喷淋管末端杂物收集装置、连接活动管、自动排污阀等，自动排污程序设置为每隔 10min 自动排污 30s，将喷管内部淤积的杂物自动排出。</p>		
<p>效果分析</p>	<p>1.彻底解决了洗瓶机碱I喷淋管喷嘴易堵塞的问题，实现了洗瓶机生产全过程碱I喷淋管喷嘴无堵塞，洗瓶效果得到保障，助力酒液每年节约 1.2 万元以上，同时每天可减少疏通喷淋管喷嘴时间 10min 以上，助力效率提升 0.71% 以上。 2.洗瓶机制造厂家组织专家团队到青岛啤酒（寿光）有限公司进行现场交流学习时，称赞这项改造攻克了洗瓶机领域的一个技术难题，同时厂家也已将此项改造应用到了新设备的生产制造之中。</p>		