

<p><b>所属企业</b></p>	<p>青岛啤酒（日照）有限公司</p>	<p><b>姓名</b></p>	<p>徐勇</p>
<p><b>提案名称</b></p>	<p>改造污水处理管道，提高污水净化效率</p>	<p><b>分类</b></p>	<p>设备类</p>
<p><b>改善内容</b></p>	<p><b>改善前</b></p>		
			
	<p><b>改善后</b></p>		
			
<p><b>问题描述</b></p>	<p>原污水站集水池出水有 2 条布水管道，1 条进调节池，另外 1 条进事故池。前者经过微滤机过滤，后者不经过微滤机，导致进事故池的污水携带大量杂质，堵塞事故池，从而造成有效池容减少，污水处理效率不断下降。</p>		
<p><b>改善方案</b></p>	<p>对集水池出水管道进行改造，将集水池至事故池管道移到微滤机后方，使其经过微滤机，从而保证通过 2 条布水管道的污水都能经过过滤，大幅降低污水中的杂质含量。</p>		
<p><b>效果分析</b></p>	<p>通过对污水处理管道进行改造，有效过滤了污水中的碎编织袋、线条等大部分杂质，确保了事故池进水的稳定性，降低了事故池潜污泵的损耗、节省了淡季清淤成本，每年可节约能耗及清淤费用约 1.5 万余元，具有良好的环保和经济效益。</p>		