

所属企业	青岛啤酒（寿光）有限公司		姓名	宋敬国		
提案名称	厌氧池安装清淤自吸泵		分类	安全环保		
改善前						
 						
 						
改善后						
 						
改善内容	<p>问题描述 厌氧池清淤时用水泵从上部放到池子里，逐步抽水，随着液位下降水泵继续下放。等到人孔以下时，再从人孔增加一台水泵，继续清淤。这样不仅清淤效率低，而且员工需要进入厌氧池有限空间内部安全隐患大。此外，需要多人配合。因此，这样清淤既不安全又不卫生。</p> <p>改善方案 利用厌氧池底部加泥管，在管路安装1台自吸泵，可以利用这台水泵进行清淤，可以直接抽最底部的污泥。在外面辅以清水冲洗即可将底部污泥清理干净。</p>					
效果分析	可单人操作，同时人员不进入有限空间区域，极大降低了安全风险，既安全又卫生；员工劳动强度也大大降低。					