

# 一体化生活污水处理设备

产品名称	一体化生活污水处理设备
公司名称	山东诸城鲁强铸机制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊诸城市南外环东首密州工业园
联系电话	0536-6046686 18653646189

## 产品详情

一体化生活污水处理设备的接触氧化池工艺参数设计主要包括池子有效容积、接触时间和空气量等。有效容积与处理水量、进出水bod浓度及容积负荷有关；污水在池内的有效接触时间不得少于2h；池中溶解氧含量一般维持在2.5mg/l—3.5mg/l之间，气水比约为15—20：1。一体化生活污水处理设备接触氧化池运行过程中应做好以下几个方面的工作：（1）控制进水ph值 影响接触氧化池正常运行的因素主要有水温、ph值、溶解氧和营养物，而其中最直接且易于测定的是ph值。对于生活污水，一般情况下ph值在6—9之间，如进水ph值发生突变，必须采取稀释、控制进水量等措施，防止池子中的微生物生长受到抑制甚至大规模死亡。有生活污水需要处理的单位，也可以到污水宝项目服务平台咨询具备类似污水处理经验的企业。（2）加强对生物相的观察 接触氧化池中的生物种类是相当丰富的，包括细菌、真菌、原生动物、后生动物等。在正常运行时，生物相相对稳定，细菌与原生动物之间有着制约关系，如进水水质、水量发生突变以及受到其他因素的影响，生物相中各类生物比例发生变化，生物数量减少，预示着水处理效果降低。因此，通过对生物相的观察，可以及时发现运行中出现的问题，以便采取相应的防治与补救措施。（3）及时排除过多的池底积泥 在接触氧化池中悬浮生长的活性污泥主要来源于脱落的老化生物膜以及预处理阶段未分离彻底的悬浮固体。较小絮体及解絮的游离细菌可随出水进入二沉池，而吸附了大量砂砾杂质的絮体比重较大，难以随水流出而沉积在池底。随着运行过程的积累，池底积泥会影响接触氧化池对污水的处理效果以及堵塞曝气装置，因此，及时排出过多的池底积泥，对接触氧化池的稳定运行具有重要意义。