

无动力生活污水处理设施厂家生产

产品名称	无动力生活污水处理设施厂家生产
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	1210.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

无动力生活污水处理设施

一、无动力生活污水处理设施---介绍

可持续发展的要求增强了人类有效利用资源和环境保护的意识,而城市污水处理过程是水环境保护的一项重要内容.本文针对我国城市污水处理系统能耗高,出水水质不稳定以及工业毒水经常入侵的现状,以A/O工艺城市污水生化处理过程为研究对象,研究通过建模,控制和优化手段提高污水处理系统运行性能和降低运行降耗的理论和方法.论文工作是在**水协会发布的典型工艺与污水处理厂实际运行环境相结合的基础上完成,内容主要涉及活性污泥模型简化,基于简化模型的工艺改进与过程模拟,仿真平台的建立,关键控制回路设计,工业毒水诊断与应对系统开发以及优化控制方法与应用研究.

污水由排水系统收集后,进入污水处理站的格栅井,去除颗粒杂物后,进入调节池,进行均质均量,调节池中设置预曝气系统,再经液位控制仪传递信号,由提升泵送至地理A级生化池进行酸化水解和硝化反硝化,降低**物浓度,去除部分氮,然后入流O级生物接触氧化池进行好氧生化反应,在此绝大部分**污染物通过生物氧化、吸附得以降解,出水自流至二沉池进行固液分离后,沉淀池上清液流入消毒池,经投加lv片接触溶解,杀灭水中有害菌种。

二、无动力生活污水处理设施---污水处理技术

1、厌氧沼气池处理技术

在我国农村生活污水处理的实践中，较通用、节俭、能够体现环境效益与社会效益结合的农村生活污水处理方式是厌氧沼气池。它将污水处理与其合理利用**结合，实现了污水的资源化。污水中的大部分**物经厌氧发酵后产生沼气，发酵后的污水被去除了大部分**物，达到净化目的；产生的沼气可作为浴室和家庭用炊；厌氧发酵处理后的污水可用作浇灌用水和观赏用水。在农村有大量可以成为沼气利用的原材料：农作物秸秆和人畜粪便等。

2、土壤渗滤技术

地下土壤渗滤法在我国农村生活污水处理中日益受视。在我国北方寒冷地区利用地下土壤渗滤法处理生活污水是可行的，且出水能够作为中水回用。

3、稳定塘处理技术

在我国，特别是在缺水干旱地区，稳定塘是实施污水资源化利用的有效方法，近年来成为我国农村生活污水处理着力推广的一项技术。与传统的二级生物处理技术相比，高效藻类塘具有很多*特的性质，对于土地资源相对丰富，但技术水平相对落后的农村地区来说，是一种较具推广**的。