

萍乡太阳能微动力生活污水处理设备

产品名称	萍乡太阳能微动力生活污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 适用于:农村生活 适用于:生活
公司地址	山东省潍坊市临朐县山旺镇中小企业创业园内
联系电话	15165668721 15165668721

产品详情

萍乡太阳能微动力生活污水处理设备---处理

通常的设计在格栅的背水面设有栅渣的工作台。实际运行中发现，迎水面无检修平台给格栅除污机的维修带来很大的困难，为解决这个问题，在格栅间迎水面检修平台，平台宜高出正常水位0.5 m，采用钢筋混凝土材料。其主要由进水井、过水渠组成。

主要设备包括格栅除污机、栅渣压实机、栅渣输送机及吊运设备。根据格栅底与地面高差、格栅的安装位置，格栅间分为地面式和半地下式。因为地面式格栅间可将栅渣压实机、栅渣输送机安装在地面上，运行和方便，工程投资和施工难度，所以在格栅除污机机械强度、刚度及除污能力的条件下，应优先考虑采用。阶梯式格栅除污机是从国外引进的一种新型格栅除污设备，其运作特点是没有耙斗，使用成排的阶梯式栅条，靠隔排栅条固定，隔排栅条可，运行时栅条向上，将截留的栅渣输送至上一个阶梯，一级一级到达顶部的卸料口。

(2) 过滤及反洗效率高，平均滤速实际可达 $15\text{m}^3/\text{m}^2\text{h}$ ，有效过滤面垂直摆放且附属设施少，所以大大了面积。以水量 5万t/d 为例，总 148m^2 ，仅为V型滤池工艺的 $1/8$ 。(3) 反抽吸强度达 $333\text{L}/\text{m}^2\text{s}$ ，可实现多种反抽吸组合，清洗彻底，不易长生物垢，过滤设备前不需设置预加氯。阶梯式格栅是一种自清式棒式细格栅，具有去除污物效率高、耐磨损、体积小、结构灵巧和可面维修等优点。常见的其他类型细格栅清污机安装就位后，地面以上部分一般有 2m 高度，而阶梯式细格栅只需约 0.6m ，所需净空较低，可厂房高度。调节池泵将污水至缺氧池，与二沉池的回流硝化混合液合并，利用原污水中的BOD成分（农业生产体系碳化物）作为氢受体，可将硝化混合液中的 NO_3^--N 还原为脱除。同时，在氨化菌的作用下起氨化反应，将污水中生产体系氮化合物分解、转化成 NH_4^--N 。缺氧池保持缺氧状态。缺氧池污水自流入好氧池。

生物处理法具有经济、有效的特点，因此，了广泛的应用和研究。根据微生物对氧的要求不同，分为好氧菌、和兼氧菌三类。根据所利用种类的不同，分为好氧生物处理、厌氧生物处理和缺氧生物处理等。

(1) 好氧生物处理法好养生物处理是污水中有分子氧存在的条件下，利用好氧微生物（包括兼性微生物，但主要是好氧）降解有机物，使其分解无害化的处理。发布日期：浏览：106一体化污水处理设备采用先进的生物处理工艺，在总结国内外生活废水处理装置的运行的基础上，结合自己的科研成果和工程实践，设计出一种可埋设置的成套有机废水处理装置，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，具有技术性能可靠、处理效果好、投资省、自动化运行、操作方便。萍乡太阳能微动力生活污水处理设备