

# 南京太阳能微动力生活污水处理设备

产品名称	南京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

### 南京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。

(4)生物化学法。生物化学法就是在污水处理中引进微生物，从而将污水中的有机物分解为无机物，以此实现处理污染物、净化污水的目的。一直以来，生物化学法对于污水处理发挥了重大作用。生物化学法应用于污水处理中，不仅具有节能、的特点，而且以此净化的水质更好，也十分简单易行，有着十分光明的应用前景。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2 m高度，而阶梯式细格栅只需约0.6 m，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<sub>3</sub><sup>-</sup>-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<sub>4</sub><sup>-</sup>-N。缺氧池保持缺氧状态。缺氧池污水自流入好氧池。

斜板(管)沉淀池具有沉淀效率高、停留时间短、少等优点，常应用于城市污水的初沉池和小流量工业废水的隔油等预处理，其处理效果，工作量也不大。小型废水处理装置斜板(管)沉淀池的表面负荷比普通

沉淀池大约高一倍，因此在需要挖掘原有沉淀池潜力或需要压缩沉淀池时，可以采用斜板(管)沉淀池。正压式MBR一般采用管式膜，通过料液循环错流运行，生物反应器的混合液由泵增压后进入膜组件，在压力作用下滤液成为处理，活性污泥、大分子等则被膜截留。其特点是运行可靠，操作方便，易于膜清洗、更换及增设，但动力消耗高。南京太阳能微动力生活污水处理设备