

# 开封太阳能微动力生活污水处理设备

产品名称	开封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

### 开封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。

生物膜法主要用于从废水中去除溶解性有机污染物，主要特点是微生物附着在介质滤料表面，形成生物膜，污水同生物膜后，溶解的有机污染物被微生物吸附转化为H<sub>2</sub>O、CO<sub>2</sub>、NH<sub>3</sub>和微生物细胞，污水净化，所需氧化一般直接来自大气。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。

A(2A)OMBR工艺A(2A)OMBR工艺是两段缺氧A<sub>2</sub>O工艺与MBR工艺的结合，其特点是在的A<sub>2</sub>O工艺中设置了两段缺氧区(缺氧区 I和缺氧区II)，在缺氧区I内从好氧区回流的NO<sub>3</sub><sup>-</sup>完全被还原，实现完全反硝化；而在缺氧区II内实现内源反硝化，节省外加碳源的投加。此外，滤池的清洗也还没有简单有效的。小型

生活污水处理设备膜分离技术利用膜的选择透过性进行氨氮脱除的一种。这种操作方便，氨氮回收率高，无二次污染。蒋展鹏等[6]采用电渗析法和聚丙烯(PP)中空纤维膜法处理高浓度氨氮无机废水可取得良好的效果。开封太阳能微动力生活污水处理设备