

# 邯郸太阳能微动力生活污水处理设备

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 邯郸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<br>适用于:农村生活<br>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

### 邯郸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。

滤池中的生物膜不断地进行新陈代谢，脱落的生物膜随池外。如果废水从池底部进入，从池上部，称升流式厌氧滤池；如果废水从池上部进入，以降流的形式流过填料层，从池底，称降流式厌氧滤池。厌氧生物滤池填料的比表面积越大，可以承受的有机物负荷越高；空隙率越大，滤池的容积利用系数越高堵塞现象。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。

上海的白龙港污水处理厂一期工程(旱季120万m<sup>3</sup>·d<sup>-1</sup>，雨季188.8万m<sup>3</sup>·d<sup>-1</sup>)和竹园\*污水处理厂(旱季170万m<sup>3</sup>·d<sup>-1</sup>，雨季426.1万m<sup>3</sup>·d<sup>-1</sup>)即采用化学凝聚沉淀除磷作为强化一级处理。虽然厌氧消化可分为以

上三个阶段，但是在厌氧反应器中，三个阶段是同时进行的，并保持某种程度的平衡，这种动态平衡一旦被pH、温度、有机负荷等外加因素所，则首先将使产阶段受到，其结果会低级脂肪酸的积累和厌氧的异常变化，严重时甚至会使整个厌氧消化受到。邯郸太阳能微动力生活污水处理设备