

# 西安太阳能微动力生活污水处理设备

产品名称	西安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

### 西安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。

地理式生活污水处理一、厌氧生物滤池的作用原理1、过滤作用填料截留过滤进水中的大的颗粒物和悬浮物2、水解作用厌氧微生物可以将大分子的不溶性的水解转化为小分子的可溶性的3、吸收作用厌氧微生物吸附、吸收水中的有机污染物一部分用于自身的生长繁殖一部分以沼气的形式通过U型水封出4、脱氮作用将接。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>—N。缺氧池保持缺氧状态。缺氧池污水自流入好氧池。

在实际操作中往往会因充水时间或曝气选择不适当或操作不当而使基质的积累过量，致使发生污泥的高粘性。化学凝聚沉淀法化学凝聚沉淀法主要是将易溶于水的某些金属盐投入水中，金属离子与磷反应

生成一种难溶性盐与水体分离，以此除去水中的磷。沉淀池中的污泥大部分回流，称为回流污泥，回流污泥的目的是使曝气池内保持一定的悬浮固体浓度，也就是保持一定的微生物浓度。曝气池中的生化反应引起微生物的增殖，增殖的微生物量通常从沉淀池中排除，以维持活性污泥的运行，这部分污泥叫剩余污泥。西安太阳能微动力生活污水处理设备