

# 保定太阳能微动力生活污水处理设备

产品名称	保定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

### 保定太阳能微动力生活污水处理设备---工艺说明

格栅除去污水中的大块固体，保证后续处理工序正常运行，栅渣由人工定期。

来自各时段污水的水质、水量不一样，高峰流量为平均流量2~4倍，为污水处理设备投资，使污水处理设备连续运行，在主体处理设施前设置调节池以均衡污水浓度。

调节池内安装弹性填料，供大量水解附着生长，在水解菌作用下将不溶性有机物水解为溶解性。在产酸菌协同作用下将大分子难于生物降解物转化为易生物降解的小分子，再在厌氧微生物作用下降解。

调节池自流至一体化生活污水处理设备，由好氧区、沉淀区、污泥区和区组成，好氧区配套组合生物填料和曝气装置。组合填料为新形组合填料，具有易结膜，不堵塞的特点。曝气装置选用刚玉微孔曝气器，具有氧传递效率高、动力充氧能力强、耐腐蚀、不易堵塞、使用寿命长特点。

保定太阳能微动力生活污水处理设备曝气设备用两台回转式鼓风机为一体化生活污水处理设备中的好氧微生物提供溶解氧，风机一用一备，自动交替运行。

该型号风机具有体积小、风量大、节能、噪声低特点，特别其静音运转是其他形式的风机的。风机布置考虑隔声，利用构筑物结构间的自然隔吸声效应，杜绝鼓风机噪声对周边的影响。

污泥处置 生化产生污泥采用空气至一体化生活污水处理装置的污泥区内好氧消化，剩余污泥中的微生物有机体自身氧化分解，转化二氧化碳、水、氨气等，使污泥。经好氧消化处理后的污泥量很少，1~2年清理一次。

生物氧化工艺生物氧化工艺又称淹没式生物滤池，该工艺核心就是在反应池内充填填料，将曝气后的污水以一定流速浸没填料，此刻填料上布满生物膜，当污水与生物膜进行充分后，在微生物的新陈代谢作用下，去除污水中有机物。R工艺可以灵活控制运行时间，为实现脱氮除磷提供了极为有利的条件。R工

艺可以实现好氧、缺氧和厌氧状态交替的条件，而且可以在好氧条件下增大曝气量、反应时间和污泥龄来强化硝化反应，以及保证除磷菌过量摄磷的顺利完成。保定太阳能微动力生活污水处理设备