

# 厦门太阳能微动力生活污水处理设备

产品名称	厦门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

### 厦门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。

厦门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。

这一混合作用一方面进行着气-液-固(活性污泥)之间的紊动扩散与能量交换及气-液-固三相间的转移,还有更加突出的是发生在被高速紊动切割得非常细微的气泡、活性污泥的微小颗粒以及废水(液相)中有机物这三者之间的生物学上的作用。高速形成紊流水力剪切，使气泡高度细化并均匀分散，决定了该对空气

氧的转化利用率高。据试验测定，其空气氧的转化利用率可高达50%，溶解氧含量易保持在5mg/L以上。足够的溶解氧是保证好氧生物处理高负荷运行的条件，这也是HCR工艺的优势所在。厦门太阳能微动力生活污水处理设备