

邢台太阳能微动力生活污水处理设备

产品名称	邢台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

邢台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。

邢台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。

MBR工艺的选择对于城镇污水处理工程，由于规模一般均在万m³/d以上，考虑到膜组件运行、污泥浓度控制、脱氮除磷对DO的控制要求以及能耗要求等，一般均采用负压抽吸浸没式分置式MBR工艺。生化的形式由于目前污水排放普遍了对脱氮除磷的要求，所以几乎所有的脱氮除磷工艺都被应用到了MBR工

艺中，如AO、A2O(包括A2O氧化沟)、R等。它一方面利用生物膜法的污染负荷高的特点构筑物体积，投资；另一方面利用活性污泥法的固液充分特点，大大有机污染物的去除效率，确保水质良好。活性污泥法是目前国内外应用广泛的一种生物处理工艺，它具有处理能力高，水质好等优点，但存在负荷低，基建与运行费用较高，复杂的缺点。邢台太阳能微动力生活污水处理设备