

# 沧州太阳能微动力生活污水处理设备

产品名称	沧州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

沧州太阳能微动力生活污水处理设备工艺性能介绍：

太阳能污水处理设备是一种性能可靠、技术先进、运行费用低、简便、运行灵活的一种污水处理设备，它可根据特定的条件，的达到更好的污水治理效果。由于其有很强的节能、环保优势，目前在农村的应用较为广泛。

沧州太阳能微动力生活污水处理设备的工作原理：

太阳能污水处理设备在集中收集后首先进入污水处理，内部设有过滤格栅，对污水中悬浮物进行处理去除。经过格栅处理后，水中粗粒、一些不溶性等大大。然后将粗处理过的污水排放至厌氧池，利用厌氧微生物降解污水中的有机物，使一些组成较复杂的逐步分解。接着与从沉淀池回流的含磷污泥发生反应，进一步去除氨氮。

生活污水在经过一系列的反应后，污水中的污染有机物逐渐被微生物基本消解，混合液流入沉淀池进行沉淀处理。为生化池的污泥浓度，还可将沉淀池的污泥回前池中，再次进行净化处理。生活污水在太阳能一体化设备里经过反复的净化处理后，终排放出的水质就基本是符合排放要求的水了。在排放前，我们需对相应的成分进行检测，以符合相应的排放。

技术上，人工湿地对有机物去除率较高，可达60%~99%，采用完善、组合湿地、联合其他工艺等改进后，人工湿地对氮磷有很好的去除效果;经济上，人工湿地投资运行费用远远低于工艺，经济可行性好.指出虽然人工湿地存在气温影响、堵塞、植物选择等问题.但作为一种在国外农村地区广泛成功应用的处理工艺。含氮有机物分解产生 $\text{NH}_3$ ，除了提供合成细胞的氮源外，在水中部分电离，生成 $\text{NH}_4^+$   $\text{HCO}_3^-$ ，具有缓冲消化液pH的作用，故有时也把继碳水化合物分解后的蛋白质分解产氨称为性减退期。虽然生物法在处理挥发性有机废气方面有很多的优点和好处，但是它也有一些不足，生物法的缺点主要是所能承载的污染物负荷不能太高,因而一般较大。沧州太阳能微动力生活污水处理设备