

鞍山太阳能微动力生活污水处理设备

产品名称	鞍山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

鞍山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。

鞍山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。

大量实验室和生产性规模的生物除磷脱氮研究也表明，当微生物依次经过厌氧、缺氧和好氧3个阶段后，约占50%的聚磷菌既能利用氧气又能利用NO₃⁻作为电子受体来聚磷，即反硝化聚磷菌(DPB的除磷效果相当于总聚磷菌的50%左右)。该工艺的显著特点是将脱氮池设置在除碳的前部，即：先将污水引入缺氧池，回流污泥中的反硝化菌利用原污水中的有机物作为碳源，将回流混合液中的大量硝态氮(NO_x-N)还原成N₂，从而达到脱氮的目的;污水接着进入好氧池，大部分有机物在此消化降解，好氧池后设置二沉池，部分沉淀污泥回流至缺氧池，以提供充足。鞍山太阳能微动力生活污水处理设备