

微动力太阳能污水处理设备

产品名称	微动力太阳能污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	1310.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

微动力太阳能污水处理设备

一、微动力太阳能污水处理设备---生物膜法

污水的生物膜处理法是与活性污泥法并列的一种好氧生物处理技术。它是土壤自净的人工强化，是使微生物群体附着在其他物体表面上呈膜状，并让它和污水接触而使之净化的方法。包括生物滤池、生物转盘、生物接触氧化法等形式。优点：对水量、水质变动有较强的适应胜；在低水温条件下，也能够保持一定的净化功能；宜于固液分离；能够处理低浓度的污水；动力费用低，产生的污泥量少。缺点：负荷低，占地面积大，不适用处理水量较大的污水；滤料易于堵塞；产生滤池蝇，影响环境卫生；生物膜再生管理相对复杂。在我国只有少数几家污水处理厂使用该工艺，我市的殷家堡污水处理厂就是较早采用该工艺的污水处理厂之一，从三十多年的运行管理经验来看，该工艺确实运行费用低，但生物膜易脱落，且不易培养，在一定程度上增加了管理难度。

二、微动力太阳能污水处理设备---设备构成

太阳能污水处理系统，包括沼气池、格栅池、进水池、厌氧池、缺氧池、曝气池、沉淀氧池、污泥泵、污泥存放池、多介质池、电解处理装置、达标排放池、漂浮物自动处理系统

、回流污泥管道、自动起装污泥还田装置，居民区与沼气池、格栅池、进水池、厌氧池、缺氧池、曝气池、沉淀池、多介质池、电解处理装置、达标排放池依次相连，所述格栅池连接有漂浮物自动处理系统，所述沉淀池下连接有污泥泵和污泥存放池，所述污泥存放池的一侧连接有自动起装污泥还田装置和回流污泥管道。

以太阳能为能源，结合太阳能光伏技术，借鉴并改造传统成熟污水处理工艺，使之适应太阳能特点，强化氮、磷的处理，提高污水处理效率及处理深度，新型的全自动的农村生活污水处理新技术。工艺采用采用太阳能绿色能源，符合国家产业政策；现代**技术与环保工程的结合，符合农村污水处理发展的方向，采用微电脑全自动控制系统，与常规微动力处理工艺相比，运行费用低、运行管理方便，出水水质稳定。在厌氧生化池内污水完成水解酸化过程、产乙酸过程。通过水解和酸化过程，提高原污水的可生化性，从而减少后续反应的时间和处理的能耗；缺氧池内利用兼氧微生物来降解废水中的污染物。