

# 沈阳太阳能微动力生活污水处理设备

产品名称	沈阳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

沈阳太阳能微动力生活污水处理设备处理是利用太阳能光伏板将太阳能转化为处理污水用的电能，蓄电池充足了电以后，即使连续7天阴雨，也能保证污水处理正常运行。该经过管道收集污水、厌氧生物处理、氧化、沉淀、达标排放等多道程序后，原本浑浊的污水就非常清澈。经过处理后的污水可以回用灌溉，而沉淀池里的有机质底泥，可以放入堆肥场，堆肥熟化后还可当作有机肥再利用。

这套是由我公司研制，在国内处于非常先进的水平。它的主要特点是面积小、采用环保绿色的太阳能为主要能源、实行微电脑远程全自动控制进行。与常规处理工艺相比，运行费用低、方便，水质。

沈阳太阳能微动力生活污水处理设备产品简介 (一)采用太阳能绿色能源，符合产业政策。

(二)光电一体化技术的运用，采用太阳能提供动力，无需用电，几乎无运行费用，同时，保证长期运行，通过与电网的有效结合，削峰填谷，既符合政策导向，又实现运行成化。

(三)了回流与曝气，具有脱氮除磷功能，水质好。

(四)采用了A2/O工艺。可计入节能减排计划。

(五)微电脑自动控制与远程在线监控的运用，实现在线通讯，远程故障、远程故障排除等，无需人，解决了乡镇和农村专业运行人员的现实问题，整个可以实现无人值守。

(六)无噪声、臭氧等二次污染

(七)结构紧凑、面积小，大大节省了土地资源，地面上可以做绿化。

虽然厌氧消化可分为以上三个阶段，但是在厌氧反应器中，三个阶段是同时进行的，并保持某种程度的平衡，这种动态平衡一旦被pH、温度、有机负荷等外加因素所，则首先将使产阶段受到，其结果会低级脂肪酸的积累和厌氧的异常变化，严重时甚至会使整个厌氧消化受到。因此池内保持较高的生物量，达到高速去除有机污染物的目的。曝气设备采用鼓风机及微孔曝气器，氧的利用率为25%以上，有效地节约了运行费用。停留时间7小时，气水比在15：1左右。农村生活污水处理设备沉淀池。污水经O级生化池处理后，水中含有大量悬浮固体物(生物膜脱落)，为了使SS达到排放，采用沉淀池来进行固液分离。

沈阳太阳能微动力生活污水处理设备