

# 太阳能污水处理机在美丽乡村建设中受欢迎的原因

产品名称	太阳能污水处理机在美丽乡村建设中受欢迎的原因
公司名称	安徽宝绿光电工程有限公司
价格	10000.00/单
规格参数	产品名称:太阳能污水处理机 品牌:宝绿 产地:合肥
公司地址	合肥市新城经济开发区金阳路33号
联系电话	15056222707 15056222707

## 产品详情

太阳能污水处理设备的投入使用采用太阳能微动力污水处理工艺，利用太阳能光伏板发电为污水处理站提供电力来源。此污水处理站的建成，解决了长期困扰农村的污水排放问题。

除了太阳能光伏电池板和由蓄电池组、曝气系统、回流系统、微电脑及远程通讯控制系统等组成的设备箱外，地面下还有进水井、生化处理池、出水井等好几个起着不同作用的水池。在处理站地下还设有几个起着不同作用的污水处理池，农户产生的生活污水通过管网收集至处理池，污水经过积水、厌氧生物处理、接触氧化、沉淀、达标排放等多道程序进行处理后，就直接排放到附近的河流、农田中。

太阳能污水处理设备的光伏板将太阳能转化为电能，储存到蓄电池里，这样即使连续遇到一周的阴雨天气，也能保证污水处理正常运行。经过处理后的污水可以直接排放到河里，也可以用作灌溉用水，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。

此套系统处于非常先进的水平。它占地面积小、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管理。与常规处理工艺相比，运行费用低、管理方便，出水水质稳定。

目前，太阳能污水处理设备已经在农村和乡镇运用开来，相信今后还将陆续在其他乡镇因地制宜地推广太阳能微动力农村污水处理系统。