太阳能污水处理设备在生活污水处理行业的地位

产品名称	太阳能污水处理设备在生活污水处理行业的地位
公司名称	安徽宝绿光电科技有限公司
价格	58880.00/套
规格参数	品牌:宝绿 产品名称:太阳能污水处理设备 产地:安徽
公司地址	安徽省合肥市肥东县肥东经济开发区金阳路33号
联系电话	13965023324

产品详情

太阳能微动力污水处理设备它的主要特点是占地面积小、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

太阳能微动力污水处理系统性能特点具有下列特点：

（一）采用太阳能绿色能源，符合国家产业政策。

（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，保证系统长期稳定运行，通过与电网的有效结合，削峰填谷，既符合国家政策导向，又实现运行成本小化。

（三） 增加了回流与曝气，具有脱氮除磷功能，出水水质好。

（四）采用了A2/O工艺。可计入国家节能减排计划。

（五）微电脑自动控制系统与远程在线监控系统的运用，实现在线通讯，远程故障报警、远程故障排除等，无需人管理，解决了乡镇和农村缺乏专业运行管理人员的现实问题，整个系统可以实现无人值守。

（六）无噪声、臭氧等二次污染

（七）系统结构紧凑、占地面积小，大大节省了土地资源，地面上可以做绿化。

（八）除本方案介绍的太阳能光电一体技术外，带有储电功能的太阳能技术也是污水工程常用的选择。该技术完全脱离市政电网单独运行，系统运行所需电力全由太阳能板提供，但需增加储电系统，满足在阴雨天等光照不足的条件下系统正常运行，蓄电系统可以满足连续7天阴雨天气供电功能。

太阳能微动力碳钢一体机污水处理设备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。该系统经过管道收集污水、厌氧生物处理、接触氧化、沉淀、达标排放等多道程序后，原本浑浊的污水就变得非常清澈。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。

太阳能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。