

安徽宝绿太阳能污水处理设备亮相环博会

产品名称	安徽宝绿太阳能污水处理设备亮相环博会
公司名称	安徽宝绿光电工程有限公司
价格	68000.00/套
规格参数	品牌:宝绿 型号:ABG/TY20 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

太阳能一体化污水处理设备

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

太阳能一体化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情况下系统正常运行，蓄电系统可以满足连续7天阴雨天气供电功能

太阳能一体化污水处理设备

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。