

# 太阳能污水处理设备处理后的效果可达一级A标准

产品名称	太阳能污水处理设备处理后的效果可达一级A标准
公司名称	安徽宝绿光电科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:安徽宝绿科技 产品名称:太阳能污水处理设备 产地:合肥
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

### [太阳能污水处理设备最常采用的工艺：](#)

太阳能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。李经理：13965023324

太阳能污水处理机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

1、具有脱氮除磷能力，并可以通过调节设备的构造，达到处理工业废水，生活污水，城市污水的能力； 2、接触氧化池内的填料多为组合软填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触效率高； 3、接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束不断漂动，曝气均匀，微生物生长成熟，具有活性污泥法的特征； 4、出水水质稳定，污泥产量少并易于处理； 5、潜水泵中可设于设备之中，减少工程投资； 6、太阳能污水处理设备可设于地面上，也可埋于地下。埋于地下时，上部覆上可用于绿化，厂区占地面积少，地面构筑物少。