

# 盐城光伏污水处理设备 远程指导

产品名称	盐城光伏污水处理设备 远程指导
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	8800.00/套
规格参数	品牌:盈和 型号:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛集镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

## 产品详情

**光伏发电系统：**光伏污水处理设备采用光伏发电系统，利用太阳能将光能转化为电能，为设备提供所需的电力。太阳能电池板将太阳光转化为直流电能，通过逆变器转换为交流电供设备使用。

**光催化技术：**光伏污水处理设备常采用光催化技术，利用光伏电池板产生的电能激发光催化剂，通过光催化反应降解污水中的有机物和污染物。这种技术具有高效、无需化学药剂、对环境无污染等优点。

**滤池或膜分离系统：**光伏污水处理设备通常配备滤池或膜分离系统，用于去除悬浮物、细菌、病毒和其他固体颗粒，使水质更加清洁。

**自动化控制系统：**光伏污水处理设备配备自动化控制系统，能够实时监测设备运行状态、污水处理效果和能源利用情况。通过自动化控制，可以对设备进行智能化管理和优化运行。

光伏污水处理设备具有节能、环保、可再生能源利用等优势，可以应用于各类污水处理场景，如乡村污水处理、工业废水处理以及偏远地区的污水处理等。它为污水处理提供了一种可持续、高效和环保的解决方案，促进了水资源的可持续利用和环境保护。

地埋式的污水处理设备也就是常说的一体化污水处理设备，这一类的设备可以选择放于地表的或者是埋于地下的，两者之间各有各的优势，设备主要都是由格栅井、调节池、厌氧池、生物接触氧化池、沉淀池以及消毒接触池等相结合，设备的系统组成主要还是根据污水含有的污染物来确定的处理的工艺。

光伏电站排放的废水除了生活污水还有工业污水，光伏工业废水主要含有硅片清洗废水、切磨抛废水、有机硅废水、多晶硅废水以及砂浆回收废水等，污水的主要成分含有硅酸盐、超细硅粉碳化硅悬浮物、聚乙二醇有机物COD、氨氮、高浓度酸废水、氟离子等。

设备采用的是以生物膜为净化主体的污水生物处理系统，一种模块化的高效污水生物处理技术，整个系统充分的发挥了接触氧化床和厌氧生物滤池的优势，设备的耐污能力强、耐污能力强且动力消耗低，整个流程操作起来方便简单，系统运行稳定，期间只要进行定期的维护即可。