

# 太阳能照明 太阳能照明系统 润光专业太阳能照明

产品名称	太阳能照明 太阳能照明系统 润光专业太阳能照明
公司名称	扬州润光照明电器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市送桥工业园区
联系电话	15380398657

## 产品详情

太阳能光伏系统简介：本公司太阳能光伏照明系列产品，可根据用户的不同需求和现场实际情况，对应提供多种设计方案，让用户有充分的选择空间，达到满足用户需求让用户满意。

太阳能照明系统以太阳光为能源，白天充电晚上用，无需外接电源，安全可靠，绿色节能，充电及开。关灯过程由微电脑智能控制，天黑自动开灯，天亮自动关灯，无需人工操作，适用寿命长。是现代生活环境中理想的照明工具。

太阳能照明系统是一个全自动的工作系统，只要设定该系统的工作模式就能自动工作。控制模式一般分为光控方式和计时控制方式，一般采用光控或者光控与计时组合工作方式。灯在光照强度低于设定值时控制器启动灯点亮，同时开始计时，当计时到设定时间光源关闭。

太阳能光伏照明系统组成部分：

- 1.太阳能电池板：太阳能电池板的作用是将太阳辐射能直接转换成直流电，存储于蓄电池内备用。
- 2.充、放电控制器：充、放电控制器的基本作用是为蓄电池提供最佳的充电电流和电压，快速、平稳、高效的为蓄电池充电，同时控制蓄电池的过充，次数和光源的开关时间。
- 3.蓄电池：蓄电池是将太阳能电池发出的直流电储存起来供光源照明使用
- 4.光源：光源是夜间照明的发光体，有直接供电和交流供电两种

太阳能电池组件的安装说明：

太阳能电池组件是由高效率高传输的太阳能电池单元和低碳化玻璃和防老化EVA以及高阻燃的太阳能专用背膜通过压层，与氧化铝合金装制成，产品具有效率高，寿命长，易安装，耐风强等特点。

产品完全按照标准生产，并通过权威检测中心的测试，我们的产品已经远销欧洲美洲和非洲等地区，广

泛使用于家用太阳能系统，PV站，通讯机通讯工作站，石油、海洋、气象、交通和太阳能建筑等领域，赢得客户一致好评。

安装：1、气体条件

PV组件需安装在下列条件下：

环境温度：--20度到+40度

工作温度：--40度到+85度

积雪压力：2000帕以下

抗风压力：3000帕以下

防水：不可将组件浸泡在水中，或长时间暴露在水可以喷洒到的区域

防腐蚀：不可以将组件安装在具有腐蚀性的酸、盐区域

2.方向：PV组件应该朝南（北半球），或者朝北（南半球）安装，安装方向不正确会导致输出功率的损失。PV组件应串联安装在同一方向的同一角度，不同方向不同角度会因为组件接受太阳光线的差异而导致输出功率的损失。安装时尽可能的避免阴影区域，阴影会导致输出功率的损失，尽管工厂里已使用了路旁二极管以将这种损失减到最小。

3.配套：使用弹簧垫片和平垫垫片将PV组件固定紧缩在支架上。根据现场环境和装配支架结构的状态以适当的方式将PV组件接地。注意请不要将组件安装在靠近明火或易燃物旁边。装配结构应适应环境要求，请选择合适的材料和防腐蚀处理。要用可靠的方法来安装组件，组件若从高空跌落，会导致损毁。组件不可拆解、弯曲或用硬物撞击，避免对组件进行踩踏等动作。

4.警示：PV组件有一对公母的防水插头，进行串联的电器连接时，钱一个组件的+极插头要连接下一个组件的一极插头。输出电流要正确的连接到设备上，不可以短接正负极，确保接头与绝缘接头之间没有缝隙，若有缝隙会导致产生火花或电冲击。

光伏并网发电系统设计总则：

1.太阳能并网发电系统在原有的线路基础上增加，采取尽量不改造原有回路的原则。因此，将光伏系统的并网点选择在并网点的低压配电柜上。

2.考虑到并网系统在安装及使用过程中的安全及可靠性，在并网逆变器直流输入加装直流配电接线箱

3.并网逆变器采用三相四线制的输出方式。

系统构成：

1、光伏阵列：包括太阳能电池组件，支撑结构，接线箱，电缆电线等

2、直流---交流逆变设备：包括直流屏、配电柜并网逆变器等

3、升压并网设备：包括升压变压器，户外真空断路器，高压避雷器等

4、控制检测系统：包括系统控制装置，数据检测及处理与显示系统，远程信息交换设备等

5、附属设施：防雷及接地保护设置，光电场清洁设备，厂房及办公室，防护围栏，通道及道路等

扬州润光照明电器有限公司，座落在美丽富饶的历史文化名城，中国路灯照明生产基地----扬州送桥镇，是一家专业生产户外灯具的知名厂家。 本公司集城市亮化、美化、灯光工程设计、开发、生产及技术指导安装为一体，专业生产各种景观灯、亮化灯、道路灯、庭院灯、草坪灯、护栏灯、楼体轮廓灯、高杆灯、不锈钢、铁、铝、塑料等户外成品灯及配件。产品规格、品种数千种，具有款式新颖，实用性强等特点，广泛应用于个市政道路工程、政府大院、广场、公园、小区等场所，深受广大客户的一致好评。 公司拥有先进的生产设备、精湛的生产工艺、雄厚的技术力量和广泛、完善的售后服务网络，以求产品的质量及水准做得更好。凭借现代化的管理制度、可靠的质量、雄厚的技术力量、合理的价格、优质的服务、加上新老客户的关心和支持，使本厂迈上了新的台阶。在激烈的市场竞争中，敢于争先奋勇直前。 公司拥有独立的生产能力，市场信息部，营销部，工程部，开发部，生产部，售后服务部，工程安装队等部门。我公司推行“以人为本、科学管理”的现代企业模式，“追求完美品质、为客户创造价值”，是每一个信和人永恒的理念。 由于您的支持与厚爱，敝公司得以蓬勃发展，我们本着“以质量求生存，以信誉求发展”，用一流的设备、一流的管理、创一流的产品，不断开拓创新，让我们携手共进、共创辉煌的明天！

公司总经理李连宝携全体员工对新老用户表示衷心的感谢！并热诚欢迎新老客户光临指导！

联系人：李先生

手机电话：13801449203

qq：1151600691

联系人：王先生

手机电话：15358856566

qq：100822020

公司固定电话：0514-84214479 84219448

传真：0514-84212759

网址：<http://www.yzrgzm.com>