

# 家用300W太阳能发电系统 供照明，看电视等

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 家用300W太阳能发电系统 供照明，看电视等        |
| 公司名称 | 江门市嘉顿雄电子科技有限公司                |
| 价格   | 3190.00/套                     |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>品牌:嘉顿雄<br>型号:jd-300 |
| 公司地址 | 中国 广东 江门市江海区 江海四路1号           |
| 联系电话 | 86-07503781169 13380980938    |

## 产品详情

### 系统配置

### 系统的优点

- (1). 太阳能发电系统结构简单，体积小且轻，使用方便，免维护；
- (2). 易安装，易运输，施工周期短，太阳能供电系统稳定可靠，一次性投资，长期受益；
- (3). 无辐射，无污染，节能环保，清洁能源，操作安全，无噪声，零排放，低碳时尚；
- (4). 质量可靠，产品寿命长，太阳能电池板使用寿命至少25年以上；
- (5). 太阳能几乎无处不有，所以光伏发电应用范围广，

(6). 光电转换效率高，单位面积发电量大。[1]

系统的组成太阳能光伏发电系统主要由太阳能电池板，太阳能控制器，免维护铅酸蓄电池和交直流逆变器是其主要部件。其中的核心元件是光伏电池组和控制器。各部件在系统中的作用是：

1. 太阳能电池板：太阳能电池板是太阳能发电系统中的核心部分，也是太阳能发电系统中价值最高的部分。其作用是将太阳的辐射能力转换为电能，或送往蓄电池中存储起来，或推动负载工作。

2. 太阳能控制器：太阳能控制器的作用是控制整个系统的工作状态，并对蓄电池起到过充电保护、过放电保护的作用。在温差较大的地方，合格的控制器还应具备温度补偿的功能。其他附加功能如光控开关、时控开关都应当是控制器的可选项；

3. 蓄电池：一般为铅酸电池，小微型系统中，也可用镍氢电池、镍镉电池或锂电池。其作用是在有光照

时将太阳能电池板所发出的电能储存起来，到需要的时候再释放出来。

4. 逆变器：太阳能的直接输出一般都是12vdc、24vdc、48vdc。为能向220vac的电器提供电能，需要将太阳能发电系统所发出的直流电能转换成交流电能，因此需要使用dc-ac逆变器。

"家用300W太阳能发电系统 供照明，看电视等"的型号为JD-300，蓄电池容量是150（AH），输出频率为50（Hz），输出电压是220（V），光电板功率为300（Wp），品牌是嘉顿雄，主机输出容量为400（W），加工定制是是