

如何选择太阳能发电系统

光伏太阳能发电系统目前还不是一个很标准化的产品，适用在用户的配置也不一定完全一样，这是根据用户的实际使用情况来配置，不同的地方使用的类型也是不一样的，对于对太阳能发电了解很少的客户，又有意向安装太阳能发电系统的用户来说，该如何选择太阳能发电系统呢？

第一、太阳能发电系统按其功能可分为两种，一是单纯照明使用的家庭直流照明系统；二是即可以照明又可以供家用电器使用的有220V交流电输出发电系统。照明系统功能简单，也是最具性价比的发电系统，但是不能供家用电器使用。

第二、便携式一体机是也了便于携带而开发设计的，具有携带方便、免安装的特点，非常适合户外野营，但是由于体积有限，蓄电容量偏小、成本很高。

第三、目前太阳能发电系统的种类主要有离网和并网两种，并网又分为有储能和无储能设备两种。每一种的组成部分都有所差别，适合用的地方也不一样，最重要的是成本有很大的差别。一般来说，离网系统的成本高出并网系统很多，有储能设备的并网又高于无储能设备的并网系统。离网太阳能发电系统是适合任何地方使用的，而并网是只适合有可并入的公共电网的地方。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/62385.html>