

# 家用太阳能发电公司 太阳能发电公司 大盛能源一条龙服务

产品名称	家用太阳能发电公司 太阳能发电公司 大盛能源一条龙服务
公司名称	广东大盛新能源有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区北滘镇桃村新村二路二巷1号
联系电话	13710367297

## 产品详情

广东大盛新能源有限公司主营：家用光伏发电系统，并网光伏发电系统，独立光伏发电系统，离网式光伏发电系统，企业光伏发电系统，小型光伏发电系统等等

太阳能光伏发电具有许多独有的优点：

- 1、太阳能是取之不尽、用之不竭的洁净能源，而且太阳能光伏发电是安全可靠的，不会受到能源危机和燃料市场不稳定因素的影响；
- 2、太阳光普照大地，太阳能是随处可得的，太阳能光伏发电对于偏远无电地区尤其适用，而且会降低长距离电网的建设和输电线路上的电能损失；
- 3、太阳能的产生不需要燃料，使得运行成本大大降低；
- 4、除了跟踪式外，太阳能光伏发电没有运动部件，因此不易损毁，安装相对容易，维护简单；

太阳能发电发电装置

储存单元

太阳能电池产生的直流电先进入蓄电池储存，蓄电池的特性影响着系统的工作效率和特性。蓄电池技术是十分成熟的，但其容量要受到末端需电量，日照时间（发电时间）的影响。因此蓄电池瓦时容量和安时容量由预定的连续无日照时间决定。

控制器

控制器的主要功能是使太阳能发电系统始终处于发电的z大功率点附近，以获得z高效率。而充电控制通常采用脉冲宽度调制技术即PWM控制方式，居民屋顶太阳能发电公司，使整个系统始终运行于z大功率点Pm附近区域。放电控制主要是指当电池缺电、系统故障，厂房太阳能发电公司，如电池开路或接反时切断开关。

目前日立公司研制出了既能跟踪调控点Pm，又能跟踪太阳移动参数的"向日葵"式控制器，将固定电池组件的效率提高了50%左右。

## 逆变器

逆变器按激励方式，可分为自激式振荡逆变和他激式振荡逆变。主要功能是将蓄电池的直流电逆变成交流电。通过全桥电路，一般采用SPWM处理器经过调制、滤波、升压等，得到与照明负载频率f，额定电压UN等匹配的正弦交流电供系统终端用户使用。

广东大盛新能源有限公司主营业务有：居民屋顶光伏发电系统，别墅光伏发电系统，厂房光伏发电系统，家庭光伏发电系统，家用光伏发电系统，并网光伏发电系统等等。

## 什么时候适合安装太阳能光伏电站

### 隔热效果

我们都知道光伏发电能发电、节约电费拿补贴，但是很多人并不知道它还有个降温的作用吧?屋顶上的太阳能电池板可以很好的降低室内温度，特别是在夏天，通过光伏电池板将光能转成了电能，太阳能发电公司，太阳能电池板相当于隔热层，实测可以降低3-5度的室内温度，在冬天的时候也可以有效的保暖。在家里温度得到调控的同时，也能明显的降低空调的能耗。

### 缓解用电压力

国家支持“自发自用余电上网”，电网公司大力支持分布式光伏，资源优化配置和利用，可将电卖给国家，缓解社会用电压力。

### 节能减排效果

由于我国目前的能源结构中还是火电占主导，因此，在用电高峰，火电厂自然也是开足马力，碳排放量也加大，相应的，雾霾天气也会随之而来。而光伏发电的出现分担了一部分夏季用电负荷，在一定程度上起到了节能的作用，一个装机容量为3千瓦的小型分布式光伏发电系统，年发电量约为4000度，25年即可发电100000度，相当于节约标准煤36.5吨，减排二氧化碳94.9吨，减排二氧化硫0.8吨。

### 光伏发电转化率

### 单晶硅

大规模生产转化率：19.8——21%；大多在17.5%。再提高效率超过30%以上的技术突破可能性较小。

## 多晶硅

大规模生产转化率：18——18.5%；大多在16%。和单晶硅一样，因材料物理性能限制，要达到30%以上的转化率的可能性较小。

## kun化jia

kun化jia太阳能电池组的转化率比较高，约23%。但是价格昂贵，多用于航空航天等重要地方。基本没有规模化产业化的实用价值。

联系广东大盛新能源有限公司可了解：光伏发电系统哪家好，光伏发电系统多少钱，光伏发电系统多少钱一平，光伏发电系统价格是多少，光伏发电系统厂家，光伏发电系统公司，小型光伏发电系统，光伏发电系统价格等信息。

## 太阳能发电的优势

太阳能是取之不尽的可再生能源。

根据计算，一年内到达地球表面的太阳能总量折合标准煤共约 $1.892 \times 10^{24}$ 吨，是目前世界主要能源探明储量的1万倍。太阳的寿命至少尚有40亿年，相对于人类历史来说，太阳能可源源不断供给地球的时间可以说是无限的，这就决定了开发利用太阳能将是人类解决常规能源匮乏、枯竭的z有效途径。

## 太阳能发电系统应该要怎么选择？大盛告诉你

在需要发电的情况下，建议大家可以考虑下选择大盛太阳能发电系统，目前这些系统受欢迎的程度已经越来越高了，有很多的人都在选择使用，家用太阳能发电公司，不管是企业或者说是个人可能都有购买系统这个方面的需求，那么太阳能发电系统应该要怎么选择呢？有很多人都不知道在购买系统的时候到底应该要怎么样去选择会比较好一些，下面大盛太阳能小编就来给大家分析一下，希望能够让大家有一定的了解。

关于太阳能发电系统应该要怎么选择，其实一般情况来说，在选择系统的时候，就是应该要从以下几个方面来做出一定的考虑，第yi就是应该要考虑到个人的一些需求，再选择系统的时候肯定是应该要考虑到个人的需求。

家用太阳能发电公司-太阳能发电公司-大盛能源一条龙服务由广东大盛新能源有限公司提供。广东大盛新能源有限公司（[www.gddsenergy.com](http://www.gddsenergy.com)）是广东佛山，节能设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在大盛新能源领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽

谈，共创大盛新能源更加美好的未来。