

# 太阳能发电 聚泰鑫 引领潮流 住宅太阳能发电

产品名称	太阳能发电 聚泰鑫 引领潮流 住宅太阳能发电
公司名称	沈阳聚泰鑫经贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	沈阳市铁西区建设东路57号14-05
联系电话	15840555230

## 产品详情

### 光伏阵列之光电幕墙

太阳能光电幕墙玻璃。它是用光电池、光电板技术，把太阳光转化为电能，它关键的技术是太阳能光电池技术。

### 光电幕墙特点

太阳能光电幕墙集合了光伏发电技术和幕墙技术，是一种高科技产品，家庭太阳能发电设备，集发电、隔音、隔热、安全、装饰功能于一身的新型建材，特别是太阳能电池发电不会排放二氧化碳或产生对温室效应有害的气体，也无噪音，是一种净能源，与环境有很好的相容性。但因价格比较昂贵，光电幕墙现多用于标志性建筑的屋顶和外墙。这充分体现了建筑的智能化与人性化特点，住宅太阳能发电，代表着国际上建筑光伏一体化技术的发展方向。

### 光伏并网逆变器的分类

在光伏并网发电系统中，对电网的跟踪控制是整个并网逆变器的核心，它直接关系到系统输出的电能质量和运行效率，太阳能发电，并网逆变器是系统的核心部件和技术关键。

并网逆变器是连接光伏阵列和电网的关键部件，家用太阳能发电价格，按控制方式可分为电压源电压控制、电压源电流控制、电流源电压控制和电流源电流控制四种方法。以电流源为输入的逆变器，其直流侧需要串联一个大电感来稳定输入的直流电流，此大电感往往会导致系统动态响应差，因此目前世界范围内大部分并网逆变器采用以电压源输入为主的方式。

## 光电幕墙的工作原理

设计光电幕墙需考虑电池、模板、导线和变压器各个因素，各电池组成模板，各模板组成小分格，并通过导线连接，所有导线又组成一个PV变压器。一个PV变压器是一个封闭的幕墙部分，每套光电设备可由一个或多个变压器组成。每套光电设备都先产生直流电，再由直流电转变成交流电，并由电压网传输，逆整流器再将230-400V的电压转变成频率通常为50Hz的电能。

太阳能发电-聚泰鑫-引领潮流-住宅太阳能发电由沈阳聚泰鑫经贸有限公司提供。沈阳聚泰鑫经贸有限公司（[www.syjtx.com](http://www.syjtx.com)）在工业锅炉及配件这一领域倾注了无限的热忱和热情，沈阳聚泰鑫经贸有限公司一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：陈春梅。