

## 200w单晶硅太阳能电池板北京库存现销

产品名称	200w单晶硅太阳能电池板北京库存现销
公司名称	北京华阳风科技有限公司
价格	5.00/瓦
规格参数	
公司地址	北京市昌平区沙河镇昌平路111号（路庄桥西南万佳工业园内）
联系电话	010-59456186 18901188905

## 产品详情

北京单晶硅200w太阳能电池板库存现货销售、太阳能电池板价格、河北太阳能电池板厂家、山西太阳能电池板价格、200w高效单晶硅低价销售北京昌平、太阳能电池板厂家、太阳能电池、太阳能电池板的作用是将太阳的光能转化为电能后，输出直流电存入蓄电池中。太阳能电池板是太阳能发电系统中最重要的部件之一，其转换率和使用寿命是决定太阳电池是否具有使用价值的重要因素。组件设计：太阳能电池板按国际电工委员会IEC：1215：1993标准要求进行设计，采用36片或72片多晶硅太阳能电池进行串联以形成12V和24V各种类型的组件。该组件可用于各种户用光伏系统、独立光伏电站和并网光伏电站等。

原材料特点：

电池片：采用高效率（16.5%以上）的单晶硅太阳能片封装，保证太阳能电池板发电功率充足。

玻璃：采用低铁钢化绒面玻璃(又称为白玻璃)，

厚度3.2mm,在太阳电池光谱响应的波长范围内(320-1100nm)透光率达91%以上，对于大于1200nm的红外光有较高的反射率。此玻璃同时能耐太阳紫外光线的辐射，透光率不下降。太阳能电池板EVA

：采用加有抗紫外剂、抗氧化剂和固化剂的厚度为0.78mm的优质EVA膜层作为太阳电池的密封剂和与玻璃、TPT之间的连接剂。具有较高的透光率和抗老化能力。太阳能电池板TPT：太阳电池的背面覆盖物—氟塑料膜为白色，对阳光起反射作用，因此对组件的效率略有提高，并因其具有较高的红外发射率，还可降低组件的工作温度，也有利于提高组件的效率。当然，此氟塑料膜首先具有太阳电池封装材料所要求的耐老化、耐腐蚀、不透气等基本要求。

边框：所采用的铝合金边框具有高强度，抗机械冲击能力强。基本参数

太阳能电池板标准测试条件：（AM1.5）辐照度=1000W/m<sup>2</sup>,电池温度=25 绝缘电压：600V

边框接地电阻：10hm 迎风压强:2400Pa 填充因子:73% 短路电流温度系数：+0.4mA/

开路电压温度系数:-60mV/ 工作温度：-40 ~ +90 太阳能电池板厂家、200w单晶硅太阳能电池板库存现货销售、北京高效200w单晶硅太阳能电池板低价促销、太阳能电池组件180w-200w单晶硅现货低价供应。

太阳能电池板电池组件厂家

[太阳能发电系统](#)由太阳能电池组、[太阳能控制器](#)、蓄电池（组）组成。如输出电源为交流220V或110V，还需要配置[逆变器](#)。各部分的作用为：

(一) 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。其作用是将太阳能转化为电能，或送往蓄电池中存储起来，或推动[负载](#)工作。太阳能电池板的质量和成本将直接决定整个系统的质量和成本。

(二) 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。

(三) 蓄电池：

一般为铅酸电池，一般有12V和24V这两种，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。

(四) 逆变器：

在很多场合，都需要提供AC220V、AC110V的交流电源。由于太阳能的直接输出一般都是DC12V、DC24V、DC48V。为能向AC220V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。在某些场合，需要使用多种电压的负载时，也要用到DC-DC逆变器，如将24VDC的电能转换成5VDC的电能（注意，不是简单的降压）。|