

# 屋顶光伏电池板多少钱 振昌库存组件回收 福建屋顶光伏电池板

产品名称	屋顶光伏电池板多少钱 振昌库存组件回收 福建屋顶光伏电池板
公司名称	苏州振昌光伏科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市工业园区唯华路2号
联系电话	13255173949 13255173949

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：苏州振昌光伏科技有限公司

### 薄膜和晶体硅太阳能电池板的区别

### 薄膜和晶体硅太阳能电池板的区别

太阳能电池日益突出，但很长一段时间内还是处于产品研发环节。当太阳光照射到太阳能电池上时，会造成电荷，出现太阳能发电效用。电荷总数在于好几个要素：电池原材料（硅、塑料薄膜等）、电池总面积（更大的电池总面积代表大量单独电池可转换为大量工作电压或电流量）及其灯源的质量。最高效率和最有力的灯源就是说非常容易得到且不用成本费太阳光。

晶体硅太阳能电池板晶体硅（c-Si）太阳能电池是现阶段运用最普遍的太阳能电池，关键由于晶体硅具备可靠性，效率可以超过15%-25%。晶体硅依赖于根据很多数据库的完善的制造技术性，屋顶光伏电池板多少钱，并且整体上早已被证明是靠谱的。但是晶体硅消化吸收光线能力较差，这将会是其袖珍型构造的缺点，因而务必非常厚且牢固。一个基础的晶体硅电池包含7层（图1），全透明的粘着剂连到夹层玻璃保护层厚度，下边是抗反射面涂层，保证全部的光线穿过硅晶体层。类似半导体技术，层带正电，下一层带负电。N层夹着P层，有2个电点接触：上层带正电，下层带负电。

## 单晶硅太阳能板

### 产品简介：

中商集团国通太阳能电池板组件采用高效率电池片、具备高韧性、高透光性性能的太阳能发电专用钢化夹胶玻璃及其高性能耐紫外光辐射源的TPT、EVA橡胶密封件，经专业设备压层而成。架构采用铝钢铝型材，太阳能电池板表层做过磨砂皮解决，消化吸收聚光更加充足，变换高效率超过17%，屋顶光伏电池板价格，具备防热斑效用。商品使用寿命在二十年内高于80%。25年左右，组件第二年功率衰减系数不高过2%，十年内高于90%，

### 特点

根据充电电池的提升排序确保热扩散充足，降低热斑造成。

采用高品质的耐老化EVA，福建屋顶光伏电池板，优质耐候性背膜等原料，屋顶光伏电池板采购，确保组件的可信性。

根据UL的5400帕机械设备荷载检测，能抵御最极端、高荷载的办公环境。

采用密封性性能出色，抗湿、抗老化、耐高低温试验的接线端子，内部接线端子排具备优良的电性能传送性；双回路供电二极管，防止了热斑效用对组件的损害，输出电缆线和射频连接器安全性、可靠、有利于安装运用。应用耐候性、密闭性、粘合性优质的硅胶开展外框装配线。

每工序有严苛的品质检测，100%的电性能检测保证其合乎功率规定。

0~3%的功率偏差。-全部组件开展功率分档，以提升系统软件总体性能和组件的使用寿命。-根据认证和检测(TUV、UL、MCS、CE、ROHS、金太阳)

多晶片是直角的正方形或长方形，单晶的四个角有接近圆形的倒角，一块组件中间有金钱形窟窿的就是单晶，一眼就能看出来。

### 太阳能发电系统的组成

太阳能发电系统主要包括：太阳能电池组件、控制器、蓄电池、逆变器、负载等组成。其中，太阳能电池组件和蓄电池为电源系统，控制器和逆变器为控制保护系统，负载为系统终端。

### 阳能电池组件

太阳能电池组件是发电系统中的核心部分，其作用是将太阳的辐射能直接转换为直流电，供负载使用或存贮于蓄电池内备用。一般根据用户需要，将若干太阳能电池板按一定方式连接，组成太阳能电池方阵（阵列），再配上适当的支架及接线盒组成太阳能电池组件。电池板的种类及特点

类型	项目	单晶硅	多晶硅	非晶硅
转换效率		12~18%	10~16%	6~8%
使用寿命		15~20年	15~20年	5~10年
平均价格		昂贵	较贵	较便宜
稳定性		好	好	差（会衰减）
颜色		黑色、深蓝	深蓝	晶体状
主要优点		转换效率高、工作稳定，体积小。工作稳定，成本低。使用广泛。		
主要缺点		价低，弱光性好，多数用于计算器，电子表等	成本高	转换效率较低
		转换效率，会衰减。相同功率的面积比晶体硅大一倍以上。		

屋顶光伏电池板多少钱-振昌库存组件回收-福建屋顶光伏电池板由苏州振昌光伏科技有限公司提供。苏州振昌光伏科技有限公司（[www.jszhenchang.com](http://www.jszhenchang.com)）是从事“采购太阳能板，太阳能电池板，太阳能组件，拆卸组件，光伏组件”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：周先生。