

# 160-180瓦单晶太阳能面板,太阳能电池板，太阳能充电板

产品名称	160-180瓦单晶太阳能面板,太阳能电池板，太阳能充电板
公司名称	深圳市索晶新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:SJ 型号:SP-160 化学类型:多晶硅太阳电池
公司地址	深圳市宝安区观澜镇观光路创裕金大地工业园
联系电话	86-075528036295-808/13686826240

## 产品详情

我公司生产太阳能电池板，单晶硅和多晶硅，各个规格和大小组件都可以做。还有太阳能交通产品，太阳能道钉，太阳能路障灯，太阳能警示灯，太阳能黄闪灯，太阳能手机充电器，太阳能台灯，价格便宜，质量可靠，欢迎订购，电话13686826240，崔先生，qq1007232103

品说明：太阳能电池板按国际电工委员会iec：1215：1993标准要求设计，采用36片或72片单/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。原材料特点：电池片：采用高效率（17.5%以上）的太阳能片封装，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(又称为超白玻璃)，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1200 nm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、不透气等基本要素。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 光伏组件特点:转换效率高:光电转换效率全部大于17%。超长使用寿命:tpt等材料全部采用德国进口,最长使用寿命达25年。保证足功率:中德组件的瓦数100%保证足瓦数。弱光效果好:在阴雨天等太阳光线较弱的情况下,仍然能有效发电。良好的温升效应:随着温度的升高,转换效率仍能保持不变。外观设计:独特的工艺使组件美观、抗风雪,且安装方便

本产品的品牌是SJ，型号是SP-160，化学类型是多晶硅太阳电池，结构类型是太阳能，使用状态是平板太阳电池，输出功率是160(W)，工作电压是18(V)，转化效率是18(%)，填充因子是75(%)，工作电流是8.89(A)，并联电阻是1(欧姆)，串联电阻是1(欧姆)，开路电压是22(V)，短路电流是9.1(A)，外形尺寸是1480\*680\*35，参考重量是10(kg)，产品认证是tuv,iec,ce，用途是太阳能系统，热转化率是17，供应商类型是自主生产厂商