

260W太阳能电池板，太阳能电池板价格

产品名称	260W太阳能电池板，太阳能电池板价格
公司名称	日照鑫泰莱光电有限公司
价格	4.00/瓦
规格参数	品牌:XTL 型号:太阳能电池板 用途:太阳能发电
公司地址	山东省日照市东港区高新六路
联系电话	06338665456 18063383955

产品详情

我们开发、设计、生产和销售功率输出为10w到300w的太阳能电池板组件，太阳能控制器，逆变器，蓄电池等太阳能发电光伏组件，并能生产不同尺寸的太阳能电池板，产品质量优，价格最低。太阳能电池板的光电转换效率为15%左右，最高的达到18%。单晶多晶硅太阳能电池板的光电转换效率为15%左右，最高的达到18%，这是目前所有种类的太阳能电池板中光电转换效率最高的，但制作成本很大，以致于它还不能被大量广泛和普遍地使用。由于单晶硅一般采用钢化玻璃以及防水树脂进行封装，因此其坚固耐用，使用寿命一般可达15年，最高可达25年。

太阳能电池板材料介绍：

1. 玻璃：超白布纹钢化玻璃，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，

耐紫外光线的辐射，透光率不下降。钢化玻璃作成的组件可以承受直径25毫米的冰球以23米/秒的速度撞击。

2. eva：厚度为0.5mm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。

太阳电池封装用的eva胶膜固化后的性能要求：

透光率大于90%；交联度大于65-85%；剥离强度（n/cm），玻璃/胶膜大于30；tpt/胶膜大于15；耐温性：高温85、低温-40。

3. tpt：太阳电池的背面，耐老化、耐腐蚀、耐紫外线辐射、不透气等基本要求。

4. 边框：所采用的铝合金边框具有高强度，抗机械冲击能力强。