

高质量单晶硅200W太阳能电池板 家用电站使用

产品名称	高质量单晶硅200W太阳能电池板 家用电站使用
公司名称	中国鑫泰莱光电有限公司
价格	3.70/瓦
规格参数	品牌:鑫泰莱 型号:XTL200-24
公司地址	日照高新六路创业中心C5楼
联系电话	0633-15969904791 15969904791

产品详情

鑫泰莱太阳能板厂家批发、销售10W-300W不同规格的太阳能电池板组件。

联系：牟晋军先生，电话：15969904791，QQ：619386100，微信：15969904791

鑫泰莱太阳能板组件保证10年90%以上的输出功率，25年80%以上的输出。

（人为破坏破损和地震台风等自然灾害除外）。

产品适用于太阳能庭院灯

照明；小型家用照明系统；太阳能发电系统；太阳能路灯照明；光伏电站太阳能发电。

【产品特点】

1. 高效率- 先进的工艺使我们的单晶硅和 多晶硅太阳能电池转换率分别高达18%和16%。（多晶电池是通过酸蚀，绒面，蓝色氮化硅减反射膜工艺提高了电池转换效率；单晶电池则是通过金字塔绒面，减反射薄膜工艺提高了电池转换率。）
2. 低的电池光衰确保电池长期高性能；

3. 先进的丝网印刷技术：精确的印刷，为组件的互联等提供了方便；
4. 高质量银浆提高接触强度，降低串联电阻；
5. 6英寸电池片：三主栅设计提高了电池可靠性，降低串联电阻，提高了填充因子；
6. 专利技术的高旁路电阻，使我们的电池拥有出色的弱光性能；
7. 电池分档: 根据电池片的功率以及转换率， 电池片主要分为10档，组件制造中采用相同档次的电池片；
8. $\pm 3\%$ 的功率公差（相较于其他厂家是 $\pm 5\%$ 公差）；
9. 52道严格质量监测工序，100%的电流和电压测试确保其符合功率要求；
10. 除按功率分档外，对所有组件还进行电流分档，降低电阻和过热，以提高系统整体性能和组件的寿命。通过电流分档将组件分为三类，安装商还可以省去挑选电流匹配组件的步骤，节省安装时间；
11. 组件玻璃具有自清洁能力，降低由于灰尘影响其发电效率的机率；
12. 较低的标准电池工作温度（NOCT），和卓越的弱光性能；
13. 所有组件都通过IEC 5400Pa 机械载荷测试，能抵挡恶劣、高载荷的工作环境；
14. 可提供5-280Wp输出功率范围的多规格、高质量组件，适合并网和离网应用；
15. 通过多项国际认证和测试(IEC, Tuv, CE, ISO)；
16. 提供25年输出功率保证期和5年产品质量保证。

【注意事项及说明】

1. 太阳能板的电性能参数是在国际通行标准条件下（AM1.5,1000W/平米,25度）测试出来的,实际的使用环境不可能一样，所以实测数据会有出入。
2. 太阳能板的发电能力与光照强度、环境温度、安装角度等密切相关。每个环节的变动都会影响其发电效果。
3. 太阳能板的安装/放角度一般朝向正南（即太阳能板的垂直面与正南的夹角为0）时发电量最大。
4. 太阳能发电量是不停变化的，是个曲线过程，一般是早晚发电少，中下午发电多。
5. 日照时间不等于太阳能的有效发电时间。我国一般地区都有9个小时以上的日照时间，但是有效的发电时间一般也就是4个小时左右