

太阳能电池,太阳能电池组件,太阳能发电系统

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 太阳能电池,太阳能电池组件,太阳能发电系统 |
| 公司名称 | 日照鑫泰莱光电有限公司 |
| 价格 | 3.40/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

太阳能电池、太阳能电池组件、太阳能发电系统

我们公司可以给客户订做任意尺寸的电池板功率，任意电池板的规格，常规的太阳能电池板，非常规的太阳能电池板，家用发电系统，发电光伏系统，满足客户一切的所需，欢迎前来我们公司参观指导，期待与各位一起走在节能环保减排的先锋单晶硅太阳能电池板，多晶硅太阳能电池板所有瓦数，所有功率，所有尺寸我们公司都可以为您生产单晶硅太阳能电池板单晶硅太阳能电池板的光电转换效率为17%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。

一、太阳能电池组件的详细描述：太阳能电池工作环境: 1.阳光下无遮挡之户外环境

2.工作温度：-20 -+85

太阳能电池标准测试条件:光照强度：1000w/m²，25 (40000lux)灯与板距离16cm 1000w碘钨灯，am1.5

太阳能电池产品主要材料及材质 1.晶体硅（单晶或多晶）

2.封装材质：抗紫外线、耐变黄、高透明eva胶、pet薄膜或环氧树脂 3.底板材料：抗变形、高强度pcb板

太阳能电池物理特性：外观无明显变形，外表无缺陷，光泽度好，透明。可订做不同规格 功能简介: 太阳能电池组件是太阳能光伏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，其作用是将太阳的辐射能力转换为电能，或送往蓄电池中存储起来，或推动负载工作。产品已广泛应用于空间和地面，多用于发电系统、充电系统、道路照明及交通标志等领域，所发电力与电压范围广，转换效率高，使用年限长。特性: 采用德国（q-cells）进口单晶硅主要特性

- 一流的生产技术和封装工艺。
- 采用国际领先技术的单晶硅和多晶硅电池片，功率密度大，高峰时段电池的电量更多，转换效率更高。

- 美观、稳定、拆卸简便的阳极电度的铝框架，并且具有抗风、抗雪的功能。

- 电池板表面经过减反射工艺处理，增大了光吸收率。
- 由高透光率的低铁钢化玻璃、抗老化的eva（聚乙烯-醋酸乙烯酯）、高性能的晶体硅太阳电池、耐候性优良的tpt（复合氟塑料膜）层压而成，具有良好的耐候性和抗紫外线、冰雹、防水能力。

- 接线盒内置旁路二极管，能防止暗斑效应对电池片的局部损坏。太阳能电池组件的支架结构 太阳能电池组件由单晶硅太阳能电池串联而成，具有高的电流密度和较小的尺寸。太阳能电池板是由铝合金边框、前板和底板层压封装而成；组件的金属边框上有安装孔，易于使用，结构牢固。3mm厚的钢化玻璃前

板，为抵抗环境和机械的影响提供高效的保护，对直射光和散射光具有很高的透射率。密封底板能有效地防止潮气的侵入和海水的渗透腐蚀。 10w-10kw(单晶硅) 应用范围 乡村及偏远地区家庭和度假别墅铁路信号灯塔和航标灯小规模海水淡化小规模抽水灌溉用水泵应急系统紧急通讯系统路灯照明系统阴极保护系统车载和船载系统风光互补电源系统