

单晶叠瓦360W太阳能电池板 工商业屋顶发电站

山东鑫泰莱单晶光伏板

产品名称	单晶叠瓦360W太阳能电池板 工商业屋顶发电站 山东鑫泰莱单晶光伏板
公司名称	山东鑫泰莱光电股份有限公司
价格	1.60/瓦
规格参数	品牌:鑫泰莱 型号:360W 尺寸:2158-1236-35MM
公司地址	山东省日照高新区高新六路创业中心C5楼（注册地址）
联系电话	15863339034 15688818562

产品详情

一、太阳能光伏板构成：

1. 钢化玻璃：保护发电主体-----电池片。
2. EVA: 用来粘结固定钢化玻璃和发电主体（电池片）。
3. 电池片：主要作用就是发电，目前市场主流使用的是单晶硅太阳能电池片。特殊需要的采用sunpower片。
4. 背板：密封、绝缘、防水。一般使用TPT、TPE等材质；必须耐老化。
5. 铝合金：保护层压件，起一定的密封保护与安装支撑作用。
6. 接线盒: 对接用电系统，起到电流中转站的作用。
7. 硅胶：密封作用，用来密封组件与铝合金边框，组件与接线盒交界处；

二、360W单晶太阳能电池板参数

太阳能电池板产品介绍

- 1、太阳能板功率：主要生产10W-560W，单晶、多晶组件
- 2、输出电压：根据产品要求可以制作6V、9V、18V、36V、40V、50V等不同电压的组件
- 3、工作电流：根据产品尺寸
- 4、封装材料：绒面钢化玻璃，PET背板，EVA，晶硅片
- 5、封装板厚：17mm-40mm；
- 6、使用寿命：太阳能电池正常使用10-20年；
- 7、使用温度：-10 ——+85 ；
- 8、标准测试条件：1000W/m²、25 、AM1.5