

# 供应家用小型光伏系统 英利电池板正品保障

产品名称	供应家用小型光伏系统 英利电池板正品保障
公司名称	保定屹远电子科技有限公司
价格	1096.00/套
规格参数	品牌:中国英利 型号:YGE-255W
公司地址	保定翠园街科技产业园D座3层
联系电话	0312-7506027 15027849989

## 产品详情

### 产品简介

温馨提示：我公司产品规格繁多，详情在线咨询或者来电咨询！

在线QQ：3075365686

联系电话：15027849989

### 太阳能电池板工作原理

太阳能电池板（Solar panel）是通过吸收太阳光，一部分光子被硅材料吸收；光子的能量传递给了硅原子，使电子发生了跃迁，将太阳辐射能通过光电效应或者光化学效应直接或间接转换成电能的装置，大部分太阳能电池板的主要材料为“硅”，但因制作成本很大，以至于它还不能被大量广泛和普遍地使用。相对于普通电池和可循环充电电池来说，太阳能电池属于更节能环保的绿色产品。

### 单晶硅太阳能电池板与多晶硅太阳能电池板怎么区分

从外观上看：单晶硅电池片四个角呈圆弧状，表面没有花纹；多晶硅电池片四个角为方角，表面有类似冰花一样的花纹。单晶硅电池板太阳能电池板的光电转化率最低为17%，多晶硅转化率最低为15%。但多晶硅是所有种类的太阳能电池中光电转化率最稳定的，材料制造简单，节约电耗，总的生产成本较低，所以使用多晶硅太阳能电池将更节能、更环保。因此多晶硅电池板得到大量发展，目前光伏市场80%采用的都是多晶硅。

### 太阳能电池板应用领域

- 1、交通领域：交通/铁路信号灯、高速公路/铁路无线电话亭、高空障碍灯、航标灯等。
- 2、光伏电站：风光互补电站、10KW-50MW独立光伏电站、各种大型停车场充电站等。
- 3、用户太阳能电源：（1）光伏水泵：解决无电地区的深水井饮用、灌溉（2）3-5KW家庭屋顶并网发电系统

4、灯具电源：如庭院灯、路灯、手提灯、野营灯、登山灯、垂钓灯、黑光灯、割胶灯、节能灯等。

温馨提示：我公司产品规格繁多，详情在线咨询或者来电咨询！

在线QQ：3075365686

联系电话：15027849989