

# 保定太阳能电池板,控制器,LED路灯厂家

产品名称	保定太阳能电池板,控制器,LED路灯厂家
公司名称	保定市青谷科技有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:青谷 型号:QG
公司地址	保定市朝阳北大街899号华康大厦A区509号
联系电话	15231963515

## 产品详情

### 保定太阳能电池板,控制器,LED路灯厂家

太阳能不象煤和石油一样用交通工具进行运输，而是应用光学原理，通过光的反射和折射进行直接传输，或者将太阳能转换成其它形式的能量进行间接传输。直接传输适用于较短距离，基本上有三种方法：通过反射镜及其它光学元件组合，改变阳光的传播方向，达到用能地点；通过光导纤维，可以将入射在其一端的阳光传输到另一端，传输时光导纤维可任意弯曲；采用表面镀有高反射涂层的光导管，通过反射可以将阳光导入室内。间接传输适用于各种不同距离。将太阳能转换为热能，通过热管可将太阳能传输到室内；将太阳能转换为氢能或其它载能化学材料，通过车辆或管道等可输送到用能地点；空间电站将太阳能转换为电能，通过微波或激光将电能传输到地面。

太阳能的光电转换是指太阳的辐射能光子通过半导体物质转变为电能的过程，通常叫做“光生伏打效应”，太阳电池就是利用这种效应制成的。

太阳能控制器全称为太阳能充放电控制器，是用于太阳能发电系统中，控制多路太阳能电池方阵对蓄电池充电以及蓄电池给太阳能逆变器负载供电的自动控制设备。太阳能控制器采用高速CPU微处理器和高精度A/D模数转换器，是一个微机数据采集和监测控制系统。既可快速实时采集光伏系统当前的工作状态，随时获得PV站的工作信息，又可详细积累PV站的历史数据，为评估PV系统设计的合理性及检验系统部件质量的可靠性提供了准确而充分的依据。此外，太阳能控制器还具有串行通信数据传输功能，可将多个光伏系统子站进行集中管理和远距离控制。

当今世界上LED的研制已成热门课题，在我国各大城市中都已经把led应用在路灯，景观灯等照明源上。通过太阳能和风能进行充能。但不少产品在使用中都存在着不少的缺陷，如在南方遇到梅雨天气时，续航能力明显不足，时常出现供能不足的情况。或是节能方面有不足，在后半夜或人迹罕至的情况下亮度过大，造成浪费等。还有一些产品则是因散热能力有不足，导致led灯管的寿命过低或光衰过高等。而

且由于现今的普遍灯头与驱动的一体化集成设计，给维修和更换造成了困难。针对目前所出现的这些问题，我们提出使用智能化芯片对led路灯进行控制，通过智能调节亮度，光照时间来达到节能目的，从而延长LED路灯的照明时间，提高使用寿命，优化设计，并通过模块化LED灯具从而使LED路灯方便更换及修理。

保定太阳能路灯厂家，保定太阳能路灯，太阳能路灯生产厂家，太阳能路灯价格，太阳能路灯代理厂家

邢台太阳能路灯户外灯：<http://www.qgludeng.com/taiyangnenludeng/29.html>

邯郸太阳能路灯厂家：<http://www.qgludeng.com/taiyangnenludeng/32.html>