

# 中山光韵灯饰公司 新农村太阳能路灯厂 包头农村太阳能路灯

产品名称	中山光韵灯饰公司 新农村太阳能路灯厂 包头农村太阳能路灯
公司名称	中山市光韵灯饰有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中山市横栏镇五沙工业区岚景街1号谊桥科技园2 号厂房光韵灯饰
联系电话	18676275201 18676275201

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：中山市光韵灯饰有限公司

中山市光韵灯饰有限公司--农村太阳能路灯--太阳能路灯；

太阳灯一体化和分体化哪个好，还是要看应用场景，如果是主干道等广阔的场所，

建议一体化，如果是个人庭院，村子狭窄的道路，建议分体式。系统由太阳能电池组件部分(包括支架)、LED灯头、控制箱(包括控制器、蓄电池)和灯杆几个部分构成的太阳能电池板的光效达到127Wp/m<sup>2</sup>，对系统的抗风设计非常有利控制箱体由不锈钢制成，美观耐用。在控制箱中放置无维护铅蓄电池和充放电控制器。

### 拆式式控制器

光韵太阳能发电草坪灯运用插下式连接头联接，简单化构件相互连接程序流程，促使安装、维护保养、拆换更便捷。控制器可操纵亮灯时间、电池充电、负荷功率，并具有晨亮和四时间段调整作用，新农村led太阳能路灯，不用人力实际操作。与一般控制板对比，能延长90%亮灯时间。

灵便设计方案，太阳能电池板多方位可调整

充分考虑南北方差异，阳光照射标准不一样，光韵从关键点上下手，设计方案了可旋转太阳能电池板，完成了太阳能电池板多方位调整，融入不一样地域的阳光照射自然环境。与此同时，路灯的顶部设计方案了一个主题活动式结构加固支臂，既做到固定不动太阳能电池板的目地，又大幅度提高了发电量。

中山市光韵灯饰有限公司--农村太阳能路灯；

中山市光韵灯饰有限公司--农村太阳能路灯--太阳能路灯；

根据装运清单清点灯具：拆箱并参照装箱单一一核对各部件，检查是否有磕碰、磨损、变形、刮痕等损坏，不合格产品不准安装。

灯杆组件及易磨损配件(组件、灯头)的放置位置必须要有软垫，以免在安装过程中造成划伤和其他不必要的损坏。

下灯杆组合件放置时，其上端须有铁架支撑，便于上灯杆组合件安装。

装配式灯杆组件：上、下灯杆组件，灯臂组件，太阳电池组件固定机构。太阳能发电组件的至少总输出功率数= $17.2 \times 5.9=102W$

采用高值功率110Wp、每块55Wp的标准电池组件，应当能够确保道路路灯系统软件在一年大部分状况下的一切正常运作。

蓄电池型号选择

蓄电池设计容积测算对比于太阳能发电组件的峰功率要简易。

依据上边的测算了解，负荷日用电量12.2AH。在蓄电池充斥着状况下，能够持续工作中七个下雨天，再加上个夜里的工作中，蓄电池容积： $12.2 \times (7+1) = 97.6 (AH)$ ，采用2台12V100AH的蓄电池就可以符合要求了。

中山市光韵灯饰有限公司--农村太阳能路灯；

中山市光韵灯饰有限公司--农村太阳能路灯--太阳能路灯；

组件护板放置在角钢框架内，再将组件放置在护板上；安装组件时，接线盒都在高处，组件横置时，接线盒应向靠近灯杆组件的方向靠拢；路灯系统电压和组件电压按路灯系统电压为24v、组件电压为17v或1

8v的方式将组件串联，即个组件的正极(或负极)与第二个组件的负极(或正极)相连接，如果组件的电压为34v，则应将组件并联，即应将组件并联，即个组件的正负极与第二个组件的正负极相连接，即用小螺丝刀将涂胶量完全封住接线盒上，然后扣上接线盒盖，接上接线盒盖，接上接线盒盖，新农村太阳能路灯厂，接上接线盒盖，不反扣。

依据27m/s的设计较大容许风力，2 × 30W的双灯口太阳能道路路灯太阳能电池板的基本上载荷为730N。考虑到1.3的安全性能，新农村太阳能路灯报价， $F=1.3 \times 730=949\text{N}$ 。因此， $M=F \times 1.545=949 \times 1.545=1466\text{N.m}$ 。依据数学课计算，包头农村太阳能路灯，圆环状破坏面的抵御矩 $W= \pi \times (3r^2 + 3r^2 + 3)$ 。

上式中， $r$ 是圆形内径， $R$ 是圆形总宽。

破坏面抵御矩 $W= \pi \times (3r^2 + 3r^2 + 3) = \pi \times (3 \times 84^2 \times 4 + 3 \times 84 \times 42 + 43) = 88768\text{mm}^3 = 88.768 \times 10^{-6}\text{m}^3$

风载荷在破坏表面功效矩造成的地应力 $=M/W=1466 / (88.768 \times 10^{-6}) = 16.5 \times 10^6\text{pa} = 16.5\text{Mpa} < 215\text{Mpa}$ 在其中，215Mpa是Q235钢的抗拉强度。

因此，设计选择的焊接总宽符合要求，只需电焊焊接品质能确保，路灯的抗冲击是没有问题的。

中山市光韵灯饰有限公司--农村太阳能路灯；

中山光韵灯饰公司-新农村太阳能路灯厂-包头农村太阳能路灯由中山市光韵灯饰有限公司提供。中山市光韵灯饰有限公司位于中山市横栏镇五沙工业区岚景街1号谊桥科技园2号厂房光韵灯饰。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前光韵灯饰在道路灯具中享有良好的声誉。光韵灯饰取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。光韵灯饰全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。