

兰州太阳能路灯厂家 中山光韵灯饰有限公司 农村太阳能路灯厂家

产品名称	兰州太阳能路灯厂家 中山光韵灯饰有限公司 农村太阳能路灯厂家
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--太阳能路灯厂家--太阳能路灯；

妙趣设计方案，造型设计与众不同：光韵太阳能发电草坪灯形近南归之星韵翩翩飞落，为盛景如诗如画的院落给予优良照明灯具自然环境，进而丰富多彩户外室内空间的个性化和作用。造型设计别具一格，绿色环保，亲近当然，太阳能路灯厂家价格，反映当今院落节能照明核心理念。

伴随着LED技术性的完善，愈来愈多的传统式路灯被换成LED路灯。因其具备绿色环保，色度高优势被路灯生产厂家普遍营销推广与运用。可是我们在挑选LED路灯功率尺寸的情况下并不可以参照挑选传统式路灯功率的规范，由于同样功率下，LED路灯色度可以达到传统式金属卤化物灯为主导的路灯色度的三倍

在本路灯系统的设计中，电池组件支架和灯杆的连接设计用螺栓固定连接。 路灯杆的抗风设计。

路灯的参数如下:电池板倾角 $A=16^{\circ}$ 灯杆高度=5m。设计选择灯底焊接宽度 $=4\text{mm}$ 灯底外径=168mm。

有焊接的面是灯杆破坏面。灯杆破坏面抵抗矩W的计算点p到灯杆所接受的电池板作用负荷f作用线的距离为 $PQ=[5000+(168+6)/\tan 16^\circ] \times \sin 16^\circ=1545\text{mm}=1.545\text{m}$ 。因此，风荷载在灯杆破坏面上的作用矩 $M=F \times 1.545$ 。

中山市光韵灯饰有限公司--太阳能路灯厂家；

中山市光韵灯饰有限公司--太阳能路灯厂家--太阳能路灯；

工作原理。白天，农村太阳能路灯厂家，光伏板将光能转化为电能，储存在电池中，晚上电池放电，led灯有电后发光。在此过程中，通过控制器控制电池的存储、放电时间和电流。利益驱使、重利轻质是太阳灯行业混乱的本质原因，在某企业来说，这种思想已经贯穿上、中、下三个环节，通过各层次贯穿，形成完整的利益链，抓住外部市场的漏洞，兰州太阳能路灯厂家，市场混乱蔓延。市场上并不是没有好产品。

与充电电池的配对

依据蓄电池种类(锂电或是胶体电池)挑选或是设定适合的控制器(锂电系统软件务必依据锂电池电压主要参数对控制器过充过放工作电压开展设定)。依据蓄电池工作电压主要参数(12V/24V)挑选适合控制器(一部分控制器仅适用12V蓄电池系统软件)。

与LED灯具的配对

依据照明灯具的种类挑选适合控制器：变压散流控制器、散流控制器、恒流源控制器等。依据LED灯具输出功率、工作标准电压、电流量挑选输出电主要参数符合规定的控制器(输出电压范畴、功率范畴、负荷电流量设置范畴)。

中山市光韵灯饰有限公司--太阳能路灯厂家；

中山市光韵灯饰有限公司--太阳能路灯厂家--太阳能路灯；

太阳能电池组件的选择。

设计要求:广州地区，负荷输入电压24V功耗34.5W，6米30w太阳能路灯厂家，每天工作时间8.5小时，保证连续下雨天数7天。广州地区近20年平均辐射量为107.7Kcal/cm²，广州地区峰值日照时间简单计算约3.424h 负荷日耗电量==12.2AH 所需太阳能元件的总充电电流= $1.05 \times 12.2 \times \div (3.424 \times 0.85)=5.9\text{A}$ 在此，连续阴雨天数之间的设计短天数为20天，1.05为太阳能电池元件系统的综合损失系数，0.85为电池充电效率。

太阳能元件的低总功率数= $17.2 \times 5.9=102\text{W}$ 。选择峰值输出功率110Wp、单块55Wp的标准电池组件，应

保证路灯系统在一年多的正常运行。光韵太阳能发电草坪灯选用了正方形磷酸铁锂电池充电电池，循环系统使用寿命在1000次之上，耐热，容积大，低碳环保，无毒性，应用安全性，不着火不发生。

太阳能路灯长期曝露在外面，承受日晒雨淋乃至是雨雪天，实际上是对太阳能路灯危害挺大，非常容易造成渗水，光韵太阳能发电草坪灯防水等级达IP65，多方位防潮。太阳能路灯在在出厂前，一般全是由电脑上依据客户满意度设定有效的亮灯时间，太阳能路灯的亮灯与关灯时间全是由太阳能发电控制板决策的。

中山市光韵灯饰有限公司--太阳能路灯厂家；

兰州太阳能路灯厂家-中山光韵灯饰有限公司-农村太阳能路灯厂家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实力不俗，信誉可靠，在广东中山的道路灯具等行业积累了大批忠诚的客户。光韵灯饰带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！