

沈阳led太阳能路灯 请咨询光韵灯饰厂

产品名称	沈阳led太阳能路灯 请咨询光韵灯饰厂
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--led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/m²，对系统的抗风设计非常有利控制箱体由不锈钢制成，8米led太阳能路灯价格，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接头联接，简单化构件相互连接程序流程，led太阳能路灯生产厂家，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，一体化太阳能led路灯庭院灯，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--led太阳能路灯；

中山市光韵灯饰有限公司--led太阳能路灯--太阳能路灯；

安装灯臂：用细铁丝将下灯杆上的护套线端部绑紧，并用黑色胶布包裹：细铁丝的另一端穿过灯臂组件；在灯臂组件的顶端慢慢抽拉细铁丝，使细铁丝带动护套线穿过灯臂组件，同时灯臂组件也会逐渐靠近下灯杆，沈阳led太阳能路灯，直到灯臂组件与下灯杆上的灯臂凸出处对准，贴合，然后用适当的螺栓将灯臂组件紧固；灯臂组件固定时，避免压断护套线，直到护套线被损坏甚至切断；断开下灯臂与护套的连接。

太阳能电池组件支撑架

倾斜角设计

为了更好地让太阳能电池组件在一年中接受到的太阳辐射量能尽量多的，我们要为太阳能电池组件挑选一个好倾斜角。

有关太阳能电池组件好倾斜角难题的讨论，近些年在一些学术期刊上发生得许多。此次道路路灯应用地域为广东地区，根据此次设计参照有关参考文献中的材料[1]，选中太阳能电池组件支撑架倾斜角为 16° 。

抗冲击设计

在太阳能灯系统软件中，构造上一个必须十分重视的难题便是抗冲击设计。抗冲击设计关键分成两块，一为充电电池组件支撑架的抗冲击设计，二为灯杆的抗冲击设计。下边按之上二块各自做剖析。太阳能电池组件支撑架的抗冲击设计根据充电电池组件生产厂家的性能参数材料，太阳能电池组件能够承担的迎风气体压强为 2700Pa 。若

中山市光韵灯饰有限公司--led太阳能路灯；

中山市光韵灯饰有限公司--led太阳能路灯--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，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 $b=4\text{mm}$ 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--led太阳能路灯；

沈阳led太阳能路灯-请咨询光韵灯饰厂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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。光韵灯饰——您可信赖的朋友，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，联系人：郑经理。