

陕西太阳能路灯厂

产品名称	陕西太阳能路灯厂
公司名称	西安金晶照明工程有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:金晶照明 型号:jjzm-0719 产地:西安
公司地址	西安经济技术开发区凤城五路89号中登家园5幢1单元12406室
联系电话	13864419275 18710604535

产品详情

陕西太阳能路灯厂

西安太阳能路灯厂

西安金晶照明工程有限公司

生产范围：光伏路灯，市政路灯，夜景亮化，楼宇亮化，场馆照明，光伏发电等

淘宝店铺地址：<https://shop207255271.taobao.com>

公司网址：<http://www.jinjingzm.com>

联系人:魏总

手机：18966710019

座机：029-89611567

联系人：王经理

手机：15109207623（微信同号）

QQ邮箱：316120202

公司办公地址：西安欧亚大道666号欧亚国际1127室

生产厂址：一部：陕西省咸阳市三原西环路与s208省道交叉口（65w高速三原出口1公里处）

二部：江苏省扬州市北郊郭集镇工业集中区

三部：河南省洛阳市瀍河工业园内

太阳能路灯的优势太阳能路灯采用单晶硅和多晶硅太阳能电池供电，采用蓄电池存储电能，采用LED或节能灯照明，并采用的充放电和照明控制电路，具有性能可靠、发光效率高、亮度大、安装方便、无需铺设电缆、无需交流电能和电费、采用直流供电、光敏控制、安全可靠、节能、经济、环保、实用根据配置和型号不同，充电一天可用3—7天、寿命太阳能电池可用15——20年、蓄电池可用5—7年，是未来户外照明的发展方向。太阳能灯具利用太阳能电池组件发电，蓄电池储电，控制器控制电池的充放电来工作。控制器分为光控和光控+光控和时空两种。白天，当阳光照射到太阳能电池组件表面时，太阳能电池的光伏效应产生电能通过控制器对蓄电池进行充电；夜晚，光线逐渐减弱，太阳能电池的工作电压、工作电流不断下降，当工作电压小于控制器设定电压时，控制器启动负载，此时太阳能路灯点亮，当设定的时间到达或环境光线过强时控制器自动关闭负载，太阳能路灯自动关闭，太阳能电池充电开始，由此不断循环。二、太阳能路灯与市电照明路灯的比较1、市电照明路灯安装复杂，在市电照明路灯工程中有复杂的作业程序，首先要铺设电缆，要进行电缆沟的开挖、铺设暗管、管内布线、回填等大量的基础工作。然后进行长时间的安装调试，如任何一条线路有问题，则要大面积返工。而且地势和线路要求复杂，人工和辅助材料成本高昂。太阳能路灯安装简便，太阳能路灯安装时，不许铺设复杂的线路，只要制作一个混凝土基座，然后用螺钉固定就可。2、试点照明路灯电费高，市电照明路灯中有固定的电费，还要长期不断的对线路和其他配置进行维护和更新，维护成本逐年递增。太阳能路灯具有免费的优点，太阳能路灯是一次性投入，无任何维护成本，三年可收回投资成本，长期受益。3、市电照明路灯有安全隐患，市电照明路灯在施工质量、材料老化、供电不正常、水煤气管道的冲突等方面有诸多安全隐患。太阳能路灯没有安全隐患，太阳能路灯是超低压产品，运行安全。4、太阳能路灯的其他优势，绿色环保，能为高尚生态小区的开发和推广增加新的卖点，可持续降低物业管理成本，减少业主公共分摊的费用。综上对比所述，太阳能路灯具有安全无隐患、节能无消耗、绿色环保、安装简便、自动控制免维护等固有的特性。

路灯基本构成：灯杆，灯具，光源电器。传统路灯灯杆部分多为圆锥杆或棱锥杆，一次成型设计，采用2*3000吨大型折弯机压制而成。高度可从3米制造到40米之高，其中12-15米可称为中杆灯，15米以上可称为高杆灯，随着城市发展，道路越来越宽，以及安装于维修设备不断，这个高度范围与称呼可能会发生变化。灯杆重要为1：安全，即承受风力等级。本公司郑重承诺所生产路灯灯杆均可承受12级风力。2：防腐处理。防腐处理分为冷镀锌和热镀锌，客户可根据自己情况提出要求，本公司根据客户要求生产。灯具部分：均为铝制品，采用2000吨大型压铸机制作而成，外观优美大方，接收100000次摇摆震荡试验，保证5年不会高空坠落，结构松动。因为本身就是铝制品，所以路灯灯头-。路灯灯头结构分为：外壳，电器腔，光学腔。外壳指的是灯具的造型，目前灯具外型发展速度非常快，可以说每一天，都会有新产品下线。电器腔为组装电器的位置，可以组装镇流器，触发器，电容器三种元器件。光学腔由灯口，钢化玻璃，反光器组成，内置灯泡，为整个灯头重要部分，本公司所出品灯头的光学腔，反光率达到90%以上。光源电器部分：为整个路灯的核心，也就是发光部分，大致分为：节能灯，高压钠灯，高压金卤灯，led灯。其中高压钠灯为主要大范围使用部分，本公司选配高压钠灯为优于荷兰飞利浦的美国通用电气ge品牌产品，价格优惠。led光源，为整个照明行业的新兴贵族，其主要特点就是节能，被称为绿色环保光源。并且其发展正以惊人的速度运行。如果led光源配置太阳能光伏系统，则整个路灯将成为不用市电电源的节能产品。本公司led太阳能路灯系统的产品介绍，请参照太阳能路灯或led路灯产品描述。现在主要谈一下高压钠灯，高压钠灯包括：镇流器，触发器，电容器，灯泡四大件，镇流器均为铜铁制品，触发器根据启动原理不同，分为两线与三线触发。电容器实为分担电阻，降低线路温度。光源则为重要部分，实施发光之终任务。高压钠灯从功率上分为;35w,70w,100w,110w,250w,400w,600w,1000w,2000w.。其中35w,100w已经渐渐淡出市场，黄金使用范围为：250-400w。600w多为进口产品。1000w多应用于高杆灯，这里也不再提。2000w应用于特种场合或。

