

# 太阳能路灯 开元照明led路灯 锂电池太阳能路灯批发

产品名称	太阳能路灯 开元照明led路灯 锂电池太阳能路灯批发
公司名称	西湖区天之格照明器材经营部
价格	面议
规格参数	
公司地址	南昌市建设西路888号阳光灯饰广场栋22栋2-3号
联系电话	18870022226

## 产品详情

太阳能路灯是依靠太阳光发电存储在蓄电池中，再输出电量给发光设备用于夜晚照明的。太阳能路灯就这样周而复始，白天充电晚上放电，一体化太阳能路灯报价，不断的循环工作。现在问题来了，这个过程中，如果没有了太阳光或者太阳光不足，太阳能路灯是否能够正常工作呢？

这个我们要说到太阳能路灯的重要部件—光伏组件的工作原理：太阳光照在半导体（通常是硅片）p-n结上，形成新的空穴电子对，锂电池太阳能路灯批发，在p-n结电场的作用下，空穴由n区流向p区，电子由p区流向n区，电路接通后就形成电流。这就是光电效应太阳能电池的工作原理。而一般的光伏组件光谱响应的波长范围内在(320-1100nm)之间。光波长在380nm-780nm之间，而光伏组件的响应波长明显大于这个范围，6米太阳能路灯公司，所以在阴天时候太阳能路灯的发光效率可能要降低，但是它还是在不断的发电的。

路灯有很多种，太阳能路灯是节能环保的一种绿色路灯，太阳能路灯使用的也越来越广泛，灯源的选择也有一定的影响，下面就来看看太阳能草坪灯光源的选择。目前，多数草坪灯选用LED作为光源，LED寿命长，可以达到100000h以上，工作电压低，非常适合应用在太阳能草坪灯上。特别是LED技术已经经历了其关键的突破，并且其特性在过去5年中有很大提高，其性能价格比也有较大的提高。

另外，LED由低压直流供电，其光源控制成本低，使调节明暗，频繁开关都成为可能，并且不会对LED的性能产生不良影响。还可以方便地控制颜色，改变光的分布，产生动态幻景，所以它特别适用在太阳能草坪灯上。但是LED有它许多固有的特性，使用时如果不注意就会造成不良后果。

LED目前市场上销售的发光效率仅能达到15lm/W，三色基色节能灯的发光效率可以达到50-60lm/W，从价格上看，目前生产每1m的成本：三色基色节能灯(含电子镇流器)0.022元，2002年 5mm白光LED价格为1.9-3.0元，太阳能路灯，目前生产每1m的成本价格相差悬殊。从使用寿命上看，三色基色节能灯(含电子镇流器)的寿命可以达到6000h，LED可以达到100000h以上，从表面上看LED寿命是三色基色高节能灯(含电子镇流器)的几十倍，但事实并非如此。

太阳能路灯是一种运用太阳能发电转换为电磁能开展照明灯具的道路路灯，集太阳能发电站技术性及其LE

D照明灯具技术性两大科技于一体，真真正正的做到“零碳

零排放”，太阳能路灯安装系统简单，无需事前铺装地缆，要是光照充足的地区就能够迅速简易的安装，是新形势下道路照明的新方位，都是在党的十三五计划下的二级公路及城区道路照明的关键发展对象。市场应用于农村新农村规划，城乡结合道路、校内路面、工业区路面等。挑选对的、合适的太阳能路灯包含下列好多个因素：

一、太阳能路灯的安装、布局方法：

太阳能路灯的安装布局必须依据路面的总宽和明确提出的照明灯具规定来挑选安装、布灯方法，基本方法有：一侧布灯、双侧对称性布灯、双侧交叠布灯三种。

二、太阳能路灯的光源挑选：

对于全世界自然环境持续恶变，气候持续气温升高的现况，在国家新政策促进下，运用数的太阳能路灯光源是LED光源。

三、照明灯具的挑选：

照明灯具的挑选关键考虑可逆性、光照强度、维护系数，道路照明的品质一般能用地面色度、精密度、炫光这三个指标值考量。

太阳能路灯-开元照明led路灯-锂电池太阳能路灯批发由西湖区天之格照明器材经营部提供。西湖区天之格照明器材经营部（[www.jxdingdi.com](http://www.jxdingdi.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！