

# 永州宁远新农村建设太阳能路灯批发

产品名称	永州宁远新农村建设太阳能路灯批发
公司名称	湖南浩峰照明工程有限公司
价格	945.00/套
规格参数	品牌:浩峰照明 产地:江苏扬州 质保:三年
公司地址	湖南长沙雨花区湘府东路258号双塔国际广场B座1412-1413
联系电话	0731-85589995 15074919022

## 产品详情

### 永州宁远新农村建设太阳能路灯批发

#### 永州宁远太阳能路灯会给人类带来哪些好处

永州宁远太阳能产品的出现给人们的生活带来了巨大的变化，从太阳能热水器到太阳能汽车到后来的太阳能路灯，太阳能的应用不但为人类解决了能源问题，也对大自然起到了保护作用。我们都知道石油、煤炭等能源资源，在获取电能的同时也会排放出大量的污染气体，严重危害着人类的生存环境，而太阳能的出现，很大程度上解决了这些问题，不但不污染环境，也会给人类带来所需的电能。

记得小时候，晚上马路边都是昏昏暗暗的黄色路灯，这些路灯给我们的童年增添了很多快乐，我们可以在夜晚跟小伙伴再等下玩游戏，我们还可以再等下听大人们讲那些有趣的故事。但随着时间不断推移，昏黄的路灯渐渐被明亮的太阳能路灯所代替，我们的夜间世界也开始变得丰富多彩起来，不禁感叹科技带给我们的变化是如此的奇幻。

太阳能路灯的出现，不但便捷了我们的生活，最重要的是它能帮助人类节省更多的其他资源，且太阳能属于清洁能源，不会给人们的生活环境带来污染，很大程度上扼制了其他资源对生存环境的破坏，因此现在越来越多的大城市开始引进绿色照明工程，让太阳能路灯代替传统路灯为人类照亮夜间的世界。

#### 永州宁远太阳能LED路灯的优点有哪些

永州宁远太阳能发电的主要原理是半导体的光电效应。硅原子有4个电子，如果在纯硅中掺入有5个电子的原子如磷原子，就成为带负电的N型半导体；若在纯硅中掺入有3个电子的原子如硼原子，形成带正电的P型半导体。

太阳能LED路灯设计 对于道路照明系统设计一般我们需要考虑以下几个因素：

1、太阳能路灯从功能上道路照明系统的主要功能是保证交通安全，提高交通运输效率、保障人身安全、提供舒适环境、提升公司形象。

2、在满足道路照明各项功能需要的基础上，提高道路照明系统的能效，降低系统功耗，节约能源，减少污染，以达到节能和环保的目的

太阳能LED路灯的优点有哪些

3、另外还要结合当地的日照资源情况，当地正常连续的阴雨天气情况，电池板受灰尘覆盖、温度影响、控制器、蓄电池的各种效率等实际情况进行综合考虑。

1、太阳能LED路灯使用太阳能光伏电池提供电能，太阳能作为一种绿色环保的新能源，“取之不竭、用之不尽”。充分利用太阳能资源，对缓解电能源紧张的情况有很大的意义。

2、太阳能LED路灯安装简单、方便，无需像普通路灯那样做挖沟，铺设电缆回填土等大量工程，而是只需要一个基座固定，所有的线路和控制系统都放在灯杆中，形成一个整体。3、太阳能LED路灯运行维护成本低廉。他使用的太阳能电池板供电，灰尘大雨水少的地区，只需要3-5个月清洗一下电池板，运行成本几乎为零。整个系统运行均为微电脑自动控制，无需人工干预，几乎不产生维护成本。

风光互补太阳能LED路灯走进西藏 去年我们在西藏装的太阳能LED风光互补的路灯，麻烦客户最近给我们传来图片，这是10米风光互补的，光源到地面8.5米，60W的光源，亮度特别好，我们看了很高兴。西藏那边光照好，雨水少，地广人稀，要是装普通的市电很不方便而且电缆人工算上的话，代价也不少，所以我们很看好西藏的太阳能路灯市场。

以上就是关于太阳能LED路灯的优点有哪些的介绍，LED节能光源虽然是未来的发展趋势，但是技术上还不成熟。现有LED路灯存在两个技术问题，一是散热，二是功率不够，无法达到国家对主干道上路灯照明亮度的要求。

永州宁远安装太阳能道路灯的过程

永州宁远太阳能路灯可以在使用过程中将其吸收的太阳辐射转换为电能提供使用，所以在进行路灯设计时，我们需要对第一点因素进行观察，那便是路灯电池的选择品种问题，如现今极为常见的单晶以及多晶硅电池，在价格上与稳定性上也各有各的特色，通过对自己选择需求的考虑，我们便可从中抉择出自己所需的实用照明品种。那么，安装太阳能道路灯的过程是什么呢？下面小编为大家梳理一下。

1、根据工作现场的实际照明需要，太阳能路灯厂家确定灯具及镇流器的安装位置和方式，然后按灯具到镇流器接点的距离和镇流器到220V电源接点的距离备好相应长度的三芯电缆线(距离不超过2米可用随灯配备的电缆线)。

2、当灯具到镇流器接点的距离超过2米时，需要更换三芯电缆线。即用内六角扳手旋下灯外壳六个内六角螺栓，将灯体部分拔出后，拆下灯具自带的三芯电缆线，然后按原来的接线方式接好所备的三芯电缆线。

3、用套筒扳手拧下镇流器箱盖上的紧固螺栓，太阳能电池板价格取下箱盖，将灯具的三芯电缆线一端通过镇流器输出端的引入装置引进镇流器腔内，把红线、黑线(或蓝线)、黄绿线分别接到镇流器的4、5、6号接线端子上，然后把压紧螺母拧紧。

4、将准备好的三芯电源电缆线一端通过镇流器输入端的引入装置，引进镇流器腔内，然后将L线(火线)、N线(中线)、地线分别接到镇流器的1、2、3号位的接线端子上，并把压紧螺母旋紧。

## 安装太阳能道路灯的过程

5、合上镇流器箱盖并拧紧紧固螺栓，太阳能电池板价格最后再把三芯电缆线另一端按防爆要求接通220V电源。

6、更换灯泡时，先切断电源，检查吊链是否挂好，然后用内六角扳手旋开灯外壳上的六个内六角螺栓，小心将灯体部分向下拉，使灯体与灯头壳分离，旋下旧灯泡换上新灯泡。

以上就是关于安装太阳能道路灯的过程的介绍，太阳能路灯系统是一套独立的分散式供电系统，不受地域限制，不受电力安装位置的影响，也不需要开挖路面做布线埋管施工，现场施工和安装都很方便，不需要输变电系统，不消耗市电，既环保又节能，综合经济效益好，特别是对已建成的道路增设太阳能路灯非常的方便。

浩峰照明路灯厂，专注路灯17年

致力于为中国的城乡亮化增光添彩