

# 四川太阳能庭院灯 太阳能路灯杆

产品名称	四川太阳能庭院灯 太阳能路灯杆
公司名称	成都亮亦美照明科技有限公司
价格	550.00/套
规格参数	材质:Q235钢材 高度:6米 功率:60W
公司地址	成都市新都区龙桥镇顺成路4组2号
联系电话	028-66089181 15208365001

## 产品详情

四川太阳能庭院灯 太阳能路灯杆四川太阳能庭院灯 太阳能路灯的工作原理是将太阳能转化为电能，从而达到照明效果。路灯的顶端是太阳能电池板，也叫光伏组件。太阳能光伏组件上的组件由多晶硅制成。白天，多晶硅吸收太阳能并将其转化为电能，储存在蓄电池中。在太阳能路灯智能控制器的控制下，太阳能电池板受到太阳光的照射，然后通过西区的太阳光转化为电能。白天，太阳能电池模块不断给蓄电池充电。夜晚，通过智能控制器将电能传输给光源，使太阳能路灯达到夜间照明的效果。蓄电池提供四川太阳能庭院灯 因为太阳能路灯是通过吸收太阳光来发电的，所以太阳能路灯没有电缆，没有漏电等事故，也不收电费。而且广泛用于防雨防雷，很多城市主次干道、居民小区、工厂、公园、旅游景点都采用了太阳能路灯。 四川太阳能庭院灯 太阳能路灯杆

太阳能路灯不是必须有太阳照射才能发光。 太阳能路灯工作原理说明：白天太阳能路灯在智能控制器的控制下，太阳能电池板经过太阳光的照射，吸收太阳能光并转换成电能，白天太阳能电池组件向蓄电池组充电，晚上蓄电池组提供电力给LED灯光源供电，实现照明功能。 直流控制器能确保蓄电池组不因过充或过放而被损坏，同时具备光控、时控、温度补偿及防雷、反极性保护等功能。 太阳能路灯系统可以保障阴雨天气15天以上正常工作。 它的系统组成是由LED光源（含驱动）、太阳能电池板、蓄电池（包括蓄电池保温箱）、太阳能路灯控制器、路灯灯杆（含基础）及辅料线材等几部分构成。

四川太阳能庭院灯 太阳能路灯杆四川太阳能庭院灯 太阳能路灯的用途1、太阳

能取之不尽用之不竭，地球表面接受的太阳辐射能，能够满足能源需求的1万倍。只要在4%沙漠上安装太阳能光伏系统，所发电力就可以满足的需要。太阳能发电安全可靠，不会遭受能源危机或燃料市场不稳定的冲击。2、太阳能随处可处，可就近供电，不必长距离输送，避免了长距离输电线路的损失。3、太阳能不用燃料，运行成本很低。4、太阳能发电没有运动部件，不易用损坏，维护简单，特别适合于无人值守情况情况下使用。5、太阳能发电不会产生任何废物，没有污染，噪声等公害，对环境无不良影响，是理想的清洁能源。6、太阳能发电系统建设周期短，方便灵活，而且可以提供负荷的增减，任意添加或减少太阳能方针容量，避免浪费。随着地球资源的日益贫乏，基础能源的投资成本日益攀高，各种安全和污染隐患可谓无处不在，太阳能作为一种“取之不尽用之不竭”的安全环保新能源越来越受重视。同时，也随着太阳能光伏技术的发展和进步，太阳能发电在路灯照明领域发展已经日趋完善。