

# 陕西太阳能庭院灯 太阳能庭院灯 鲁星灯饰

产品名称	陕西太阳能庭院灯 太阳能庭院灯 鲁星灯饰
公司名称	济南鲁星灯饰有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区美里湖工业园
联系电话	15054351855

## 产品详情

随着经济的发展，科技也在不断的进步。太阳能庭院灯如今在很多地方可以看到，那么您对设备的工作原理了解多少？今天就由鲁星灯饰来为您讲一讲：

### 工作原理

太阳能电池板受到光照实现光电转换，将太阳能转换成电能，产生直流电，然后通过控制器给蓄电池充电，蓄电池存储电能。在夜间，通过光敏电阻的控制，湖南太阳能庭院灯，蓄电池通过控制器自动放电，将电路自动接通，由蓄电池供电将灯泡点亮，开始工作，无需人工管理。

太阳能庭院灯，在我们的生活中是比较常见的照明设备，在长期使用下，设备的使用寿命也是非常重要的因素，那么决定太阳能庭院灯寿命的因素有哪些？今天就由鲁星灯饰来为您讲一讲：

### 电池容量要合理挑选

由于太阳能灯具的发电系统输入能量不稳定，所以必须要配置蓄电池系统才能工作。一般有铅酸蓄电池、镍镉蓄电池、镍氢蓄电池，它们的容量选择直接影响系统的可靠性及成本价。选择蓄电池容量的时候，既要满足夜间照明，太阳能庭院灯，又要保证把白天的能量储存下来，满足连续阴雨天的用电量。蓄电池容量过小会导致夜间照明不足，而蓄电池容量过大又会导致蓄电池一直处于亏电状态，陕西太阳能庭院灯，影响蓄电池的使用寿命。

经济的提升，促进了科技的进步。太阳能庭院灯如今在很多地方都能看到，那么您了解太阳能庭院灯的性能吗？今天就由鲁星灯饰的小编来为您讲一讲：

## 性能

太阳能庭院灯主要靠太阳能电池板发电，通过太阳能控制器把电能储存到蓄电池中，黑龙江太阳能庭院灯，无需人工控制，不管春夏秋冬可自动依据光线明暗水平，自动开启与关闭，一切充电、放电、开启与关闭完全完成智能化与自动化控制。太阳能电池板在光照良好的状况下光电转换率达16%，运用寿命可达30年；太阳能路灯控制器采用光控+时控、防水、防寒一体化设计，大大降低故障率；光源采用太阳能庭院灯专用LED光源，发光效率高、实际运用寿命大于50000小时；灯体采用Q235优质钢材焊接而成，外表镀锌喷塑、防腐处置，不生锈，耐老化，表面光洁，抗风大于9级。

陕西太阳能庭院灯-太阳能庭院灯-鲁星灯饰由济南鲁星灯饰有限公司提供。济南鲁星灯饰有限公司（[www.jnlxds.cn](http://www.jnlxds.cn)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供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。鲁星灯饰——您可信赖的朋友，公司地址：山东省济南市槐荫区美里湖工业园，联系人：宋女士。