

# 太阳能路灯 LED路灯太阳能 鲁星灯饰

产品名称	太阳能路灯 LED路灯太阳能 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

太阳能路灯是一个以太阳能电池为基础供电的路灯，其使用的资源是比较多的，是比较方便的，那么您了解该产品的基本结构吗？就先让鲁星灯饰给您来简单讲解一下吧。

太阳能路灯系统可以使得在阴雨天气下的正常工作。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。

经济的提升，促进了科技的进步。太阳能路灯作为生活中比较常见的照明设备，是个独立的发电照明系统，它是由蓄电池、路灯杆、LED灯具、电池板、太阳能路灯控制器等部件组成。那么您对太阳能路灯的使用寿命了解多少呢？今天就由鲁星灯饰来为您讲一讲：

### 蓄电池

国内太阳能路灯目前主要使用的蓄电池是胶体免维护蓄电池和锂电池。胶体电池使用寿命正常6到8年，锂电池使用寿命正常在3到5年。有些厂家保证胶体电池寿命8到10年，LED路灯太阳能，锂电池寿命至少5年，里面完全是含有夸大成分。在正常的使用中，3到5年是时间就需要更换蓄电池，农村太阳能路灯，因为到了3年5年的蓄电池的实际容量比初始容量降低很多，影响亮灯效果，更换一块蓄电池的价格不算太高，再从太阳能路灯厂家购买即可。

太阳能路灯是一个新型的路灯产品，光伏太阳能路灯，可以比较好的提高照明功能，那么您了解该产品

主要的工作原理吗？就先让鲁星灯饰带您来简单看一下吧。

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，太阳能路灯，吸收太阳能光并转换成电能，白天太阳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。直流控制器能使得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-LED路灯太阳能-鲁星灯饰(优质商家)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)）位于山东省济南市槐荫区美里湖工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前鲁星灯饰在其它中享有良好的声誉。鲁星灯饰取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。鲁星灯饰全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。