

# 太阳能路灯价格 欧可光电 李渡镇太阳能路灯

产品名称	太阳能路灯价格 欧可光电 李渡镇太阳能路灯
公司名称	南昌欧可光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南昌市东湖区扬子洲晒网州75
联系电话	18070134889

## 产品详情

南昌欧可光电科技有限公司主要产品有：各种太阳能路灯、太阳能庭院灯、太阳能草坪灯、太阳能风光互补系列路灯；各种LED光源、太阳能光伏组件、蓄电池、控制器；各种路灯杆、庭院灯杆，防水箱体以及配套使用的触发器、光控时控开关等电器产品。太阳能照明产品具有绿色环保、安全、节能的特点。

太阳能路灯是采用低压还是采用高压的芯片

一，在同样输出功率下，高压LED所需的驱动电流大大低于低压LED。如以晶元光电的高压蓝光1WLED为例，它的正向压降高达50V，也即它只需20mA驱动电流就可以输出1W功率，10米太阳能路灯价格，而普通正向压降为3V的1WLED，需要350mA驱动电流才能输出1W功率，因此同样输出功率的高压LED在工作时耗散的功率要远低于低压LED，这意味着散热铝外壳的成本可大大降低。

第二，高压LED可以大幅降低AC-DC转换效率损失。以10W输出功率为例，如果采用正向压降为50V的1W高压LED，输出端可以采取2并4串的配置，4个串联LED的正向压降为200V，也就是说只需从市电220V交流电(AC)利用桥式整流及降20V就可以了。但如果我们采用正向压降为3V的1W低压LED，即便10个串在一起正向压降也不过30V，也就是说需要从220VAC市电降到30VDC。我们知道，输入和输出压差越低，AC到DC的转换效率就越高，可见如采用高压LED，变压器的效率就可以得到大大提高，从而可大幅降低AC-DC转换时的功率损失，这一热耗减少又可进一步降低散热外壳的成本。

防范LED路灯的有效方法

1、外部防雷与内部防雷相结合

一般的LED路灯外部都是导体材料，本身就相当于一个避雷针，太阳能路灯价格，在设计上必须安装引下线 and 地网，这些系统构成外部防雷系统。该系统可避免LED路灯因直击雷引起火灾及人身安全事故。内部防雷系统是指路灯内部通过接地、设置电压保护等方式对设备进行保护。该系统可防止感应雷和其他形式的过电压侵入，造成电源毁坏、这是外部防雷系统无法保证的。这两者之间是相辅相成的，互为补充。内部防雷系统在很多器件上例如外壳、进出保护区的电缆、金属管道等都要连接外部防雷系统或者设置过压保护器，并进行等电位连接。

## 2.防雷等电位连接

为雷电引起的毁坏性的电位差，电源线、信号线、金属管道等都要用过压保护器进行等电位连接，各个内层保护区的界面处也要进行局部等电位连接，各个局部等电位连接处要互相连接，最后与主等电位处相连。

## 3.设置雷电保护区

LED路灯除了电源设备外，还会设置一些通信设备用于控制路灯的开关及亮度，这些设备及电源都需要安置在雷电保护区内，保护区域直接受外壳屏蔽。此处的电磁场要弱得多。

## 4.高质量保护设备——防雷模块和过压保护模块

防雷器的作用是在最短时间(纳秒级)内将被保护系统连入等电位系统中，李渡镇太阳能路灯，使设备各端口等电位。同时将电路中因雷击而产生的巨大脉冲能量经短路线释放到大地，降低设备各接口端的电位差，从而起到保护设备的作用。

南昌欧可光电科技有限公司主要产品有：各种太阳能路灯、太阳能庭院灯、太阳能草坪灯、太阳能风光互补系列路灯；各种LED光源、太阳能光伏组件、蓄电池、控制器；各种路灯杆、庭院灯杆，防水箱体以及配套使用的触发器、光控时控开关等电器产品。太阳能照明产品具有绿色环保、安全、节能的特点。

## 如何提高太阳能路灯寿命

### 1、控制设施的安全与否

在对太阳能路灯进行选择或者运用时，我们必须要对太阳能路灯所采用的太阳能控制器是

否精良有所关注，一般情况下，如若太阳能路灯的太阳能控制器并不优质，那么它可发挥出来的运用状态无疑是非常薄弱的，经常性的发生损坏或者转换失常，这便

是太阳能路灯经常出现的意外状况，尤其针对那些会在比较特殊区域运用太阳能路灯的使用方而言，他们在选择太阳能路灯设施时，不仅要对它可发挥出来的照明力

度有所关注，太阳能草坪灯，同时太阳能路灯控制器是否精良，也是他们需关注的主要方向。

### 2、线路的损坏

因天气状况的不同以及太阳能路灯安装的差异性，当太阳能路灯进行实质性的使用时，我们可以明显的发现太阳能路灯内的线路会经常性出现故障损坏，一旦线路破损，那么受到最严重损失的无疑便是它的正常运用能力。即便是花费极大代价进行的太阳能路灯采购，但只要线路出现一丝问题，也会对其运

用产生较强影响。

太阳能路灯价格-欧可光电(在线咨询)-李渡镇太阳能路灯由南昌欧可光电科技有限公司提供。南昌欧可光电科技有限公司(www.okled.cn)实力雄厚,信誉可靠,在江西南昌的太阳能及再生能源等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领欧可光电和您携手步入辉煌,共创美好未来!