

# 8米太阳能路灯 易美特照明 江西太阳能路灯

产品名称	8米太阳能路灯 易美特照明 江西太阳能路灯
公司名称	南昌易美特照明工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南昌建设西路阳光灯饰广场7栋29-30号
联系电话	15079122733 15079122733

## 产品详情

太阳能路灯的一些故障。

### 1、整个太阳能路灯不亮

太阳能路灯是用于室外照明的，所以通常会遇到高温多雨，低温天气等环境，而太阳能路灯控制器通常安装在灯杆内，容易造成其进水至控制器短路的现象。先察看控制器的接线端是否有问题，若控制器已损坏，再检查电池板正常工作的情况下是否有电压、电流输出，没有输出就要更换电池板。

### 2、太阳能路灯光源不全亮

先查看LED光源质量和灯珠虚焊是否有问题，太阳能路灯价格，有就换，没有就有可能是安装的地点太阳的光线不足，灯具整体配置不合理。

### 3、灯头闪烁

这种情况可能是线路接触不良，蓄电池亏电，储电量严重下降，如果这些都没有问题的情况下，就是蓄电池坏了，需要更换蓄电池了。

### 4、亮灯时间短

如果阴雨天持续时间短。一般是蓄电池储电能力下降，村太阳能路灯，蓄池电电量不足造成。更换蓄电池即可。

5、线路的问题。虽然说太阳能路灯不用挖坑埋线，但是一些灯臂上也会有线路。如果是线路连接不良，就会造成灯光闪烁，所以应该及时检查，修好线路接触不良的地方。

6、控制器的问题。太阳能路灯的控制器也有故障的时候，如果没有任何的指示灯，按键也不起作用，就有可能是控制器出现问题了。控制器出现问题，有可能是太阳能板规格不正常，也有可能是安装问题，还有可能是控制器本身的问题。

## 庭院灯和太阳能路灯的区别是什么

庭院灯和太阳能路灯的区别可以从功率、造形、和工作要求三个方面来说。

功率的大小：包括太阳能板功率和灯头功率，以及对控制器和蓄电池的要求等

造形区别：庭院灯结构一般设计时力求富有艺术感，造形美观，而路灯的外形相对而言来说较单调，一般比较简洁。

工作要求：路灯相对庭院灯来说，8米太阳能路灯，它是主要交通干道的照明灯具，对照度及配光等参数都有相关标准的要求，而庭院灯无特别要求。

## 太阳能路灯如何包装及运输？

### 1、备线

参照太阳能路灯装箱清用适宜标准的护套线（一般情况下，太阳电池组件护套线选用 $2 \times 2.5\text{mm}^2$ ，灯光源护套线选用 $2 \times 1.5\text{mm}^2$ ）并确认每跟护套线长度。

护套线长度确认：从太阳能路灯结构总装图上量取所需各护套线长度。太阳电池组件护套线，在其与太阳电池组件衔接端要留有满足余量外，江西太阳能路灯，其另一端必需长及法兰底面。光源护套线在其与光源衔接端余有满足的余量外，其另一端必需长及法兰底面。

### 2、上灯杆组件包装

#### 1) 预穿细铁丝

将16号铁丝穿入上灯杆组件中，并在上灯杆组件两头各留出300mm余量，将上灯杆底端处的细铁丝用钢丝钳弯一个勾。

#### 1) 穿护套线

将已备好的太阳能电池组件线（组件线接控制器一端的红线事先用绝缘胶布粘贴绝缘，绝缘胶布盘绕纠缠2层）接电池组件端用剥线钳剥开30mm线皮，将线芯从细铁丝的勾中穿过再折回后将线芯拧紧，然后用绝缘胶布将线芯和细铁丝固定牢固，抽动上灯杆顶端的铁丝将组件线带出并留出500mm~1000mm（依据上灯杆组件造型确认）余量，将上灯杆底端处的组件线盘好后用200mm的尼龙扎带扎紧并放入上灯杆中，上灯杆顶端处的组件线固定在灯杆上。留意在穿线过程中不要碰破线皮。

#### 2) 护套线做标识

上灯杆组件下端的护套线剥去长度约为200mm的护套皮，然后于太阳电池组件护套线两头做上“太阳电池组件”标识，同时必需确保该标识清晰，不易掉落。

8米太阳能路灯-易美特照明(在线咨询)-江西太阳能路灯由南昌易美特照明工程有限公司提供。南昌易美特照明工程有限公司（[www.hsdczl.com](http://www.hsdczl.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更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。易美特照明——您可信赖的朋友，公司地址：南昌建设西路阳光灯饰广场7栋29-30号，联系人：熊经理。

