

# LED太阳能路灯 易美特照明 江西太阳能路灯

产品名称	LED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

太阳能路灯的防雷工作与普通路灯的区别?

太阳能路灯的防雷工作与普通路灯不同，主要在于LED的响应速度比普通路灯快，承受电压能力比普通等小。从这几个方面考虑比较好：

- 1、防直击雷：用杆体做接闪器就行。
- 2、接地：这是的，用杆体做泄流体即可，地网根据地质土壤确定，接地电阻 $<10$ 欧姆，另外，路灯的电路系统也要在适当的部位选择接地。
- 3、电路：安装专用光伏直流防雷器。防雷器主要根据电源电压来设计，由于雷电天气时LED路灯的电路会由静电感应或者电磁感应产生一个突峰电压或突峰电流穿过，从而影响和破坏LED路灯设备。因此需要选择适合的LED专用防雷器对电源线路浪涌过电压保护，避免同一地区出现大面积LED路灯雷击损坏现象。

太阳能路灯故障解决方法：

一、灯不亮：可能故障部件：LED光源，太阳能控制器，蓄电池，太阳能电池板。

解决方法：

- 1、先检查灯具各接线端子是否松动。
- 2、拆下LED光源，接到蓄电池或DC12v电源上看灯是否正常工作，注意正负极，灯不亮说明是LED灯故障，需更换LED灯，灯亮说明控制器或蓄电池故障。

3、测量蓄电池电源，太阳能路灯哪里，若低于11v，LED太阳能路灯，说明控制器处于保护状态，灯充满电后再使用。若高于11v，说明控制器故障，需更换控制器。

二、LED灯工作时间短：可能故障部件：太阳能控制器，太阳能路灯一体灯，太阳能电池板

解决方法：

- 1、太阳能控制器设置有误，请专业认识重新设置。
- 2、太阳能电池板上有灰尘，清洗灰尘，使其提供发电效率。
- 3、阴雨天气超过3天，等天气晴朗后即可恢复正常。

三、LED灯亮度不够：可能故障部件：灯罩，LED灯

解决方法：

- 1、清洗灯罩，使其洁净。
- 2、清洗光源正极与弹接触部位的污垢，使其导电畅通。

太阳能路灯为什么晚上亮灯时间短呢？

同时，太阳能路灯的照明时间长短也可以根据用户要求进行设定。对于同一地点来说，其与太阳能电池组件和蓄电池的选择配比有直接关系。在光源功率确定的前提下，选择太阳能电池组件功率和蓄电池容量越大，江西太阳能路灯，可以保证的照明时间越长，反之则缩短。标准的系统配置一般应保证每天5到10小时的照明时间。

还有，使用太阳能路灯优点很多：方便：安装简洁，挖地施工、也没有停电限电顾虑;寿命长：产品科技含量高，智能控制系统、智能化设计，质量可靠;品位高：科技产品、绿色能源，使用单位重视科技、绿色形象提高、提升;投资少：一次性投资与交流电等价一次投资、长期受用

LED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)）为客户提供“南昌太阳能路灯,南昌庭院灯,南昌景观灯,南昌道路灯”等业务，公司拥有“南昌太阳能路灯,南昌庭院灯,南昌景观灯,南昌道路灯”等品牌，专注于太阳能及再生能源等行业。欢迎来电垂询，联系人：熊经理。