

# 景观灯照明厂家 易美特照明 萍乡景观灯

产品名称	景观灯照明厂家 易美特照明 萍乡景观灯
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

### 浅谈锂电一体化太阳能路灯的好处

在国家大力推进节能减排的当下，各级政府积极响应号召，正加快推动锂电一体化太阳能路灯应用。太阳能路灯既能够节约安装成本，生产景观灯厂家，又能节约电力资源、减少电费支出，是推动节能减排的有效手段。

锂电一体化太阳能路灯是一种新兴产品，近年来越来越受到追捧，呈现出供需两旺的局面。传统照明设备耗能大，且容易造成光污染，不符合我国能源发展方向及公众诉求。

锂电一体化太阳能路灯是将高效率的太阳能电池板，8年超长寿命的锂电池(2012年由于麟盛科技技术)，高光效的LED和智能控制器，PIR人体感应模组，防盗安装支架等集中于一体的太阳能路灯。一体化太阳能路灯的好处就是安装简单，重量轻便，一般两个工人在不使用重型设备和工具的情况下，只需要一个产品中专配的扳手只要5分钟即可完成安装。

### 太阳能路灯使用寿命能达多长时间？

随着新农村建设的大力开展，太阳能路灯的销量火速上升，很多农村地区把太阳能路灯当作户外照明重要的一个选择。但是还是有很多人担心其使用寿命问题，认为它是新型产品，技术不成熟，使用寿命短。即使太阳能路灯厂家给出了三年质保，依旧有很多人对此有所顾虑。今天太阳能路灯厂家技术员就带大家科学的分析下太阳能路灯使用寿命究竟能达多长时间。led路灯

太阳能路灯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。无需接市电，白天通过太阳能电池板将光能转化为电能储存在太阳能蓄电池内，晚上蓄电池供电给LED光源使其发光。

### 一、太阳能电池板

大家都知道太阳能电池板，它是整套系统的发电设备，它是有硅片组成，使用寿命很长，能到达20年左右的寿命。

## 二、LED光源

LED光源是由至少几十颗含有LED芯片的灯珠组成，理论寿命51313小时，正常是由能达到10年左右。

## 三、路灯杆

路灯杆是由Q235钢材卷杆而成，厂家批发景观灯，整体热镀锌处理，热镀锌防锈防腐能力强，所以至少保证13不生锈。

## 四、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，

太阳能路灯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，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，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，景观灯照明厂家，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。

## 五、控制器

一般控制器防水密封等级较高，正常使用个5、6年是没有问题的。

总的来看影响太阳能路灯使用寿命的关键在于蓄电池，在购买太阳能路灯的时候建议把蓄电池要配置的大一些，制定蓄电池的寿命是他的循环放电寿命，完全放电大约是1313到713次左右

提到太阳能路灯灯杆的材质，主要有以下几种

- 1、钢材:主要有Q235，萍乡景观灯，Q345等低碳钢以及部分特殊要求的耐候钢，桥梁钢，这些钢材都需要经过进一步的热镀锌处理以后才能最终形成达到耐腐蚀要求的钢材
- 2、铸铁:铸铁的灯杆在国内主要产自常州，这种工艺在以前比较普遍，但是铸铁的强度低，耐腐蚀能力差，在后来的路灯发展中被逐渐淘汰，现在只有少数厂家在生产，产星并不很多。
- 3、铸铝:跟铸铁的原理一样，耐腐蚀能力较差，强度较低，也已经几乎被现代工艺所淘汰，只有少数的太阳能路灯厂家会使用这样的材质。
- 4、铝合金、挤压铝:在路灯的高度不是很高，负荷不是很大的时候，有的地方会采用容易成型的铝合金作为太阳能路灯和太阳能庭院灯的材质。
- 5、不锈钢:不锈钢具有非常好的耐腐蚀、强度高的特点，但是不锈钢的材料较贵，成本较高，在使用上仍然受到限制。

景观灯照明厂家-易美特照明(在线咨询)-萍乡景观灯由南昌易美特照明工程有限公司提供。景观灯照明厂家-易美特照明(在线咨询)-萍乡景观灯是南昌易美特照明工程有限公司(www.hsdzcl.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：熊经理。