

# 景观灯定做 南昌开元照明 吉安景观灯

产品名称	景观灯定做 南昌开元照明 吉安景观灯
公司名称	西湖区天之格照明器材经营部
价格	面议
规格参数	
公司地址	南昌市建设西路888号阳光灯饰广场栋22栋2-3号
联系电话	18870022226

## 产品详情

### 太阳能照明的节能优势

随着经济发展，我国的照明用电将大幅度提高，绿色节能照明的研究应用，将越来越受到重视。太阳能LED照明灯具作为冷光源产品，具有性价比较高、绿色环保、安全可靠、质量稳定、使用寿命长、安装维护简便等特点，可广泛应用于绿地照明、公路照明、广告灯箱照明、城市造型景观照明及家居照明系统，但太阳能LED照明灯具一次性投入较高是其发展的瓶颈。

目前，照明消耗约占整个电力消耗的20%左右，降低照明用电是节省能源的重要途径。为实现这一目标，业界已研究开发出多种节能照明器具，并取得了一定的成效。但是，景观灯定做，距离“绿色照明”的要求还较远，开发和应用更、可靠、安全、耐用的新型光源势在必行。

### 太阳能照明的技术创新

LED以低功耗、超常的使用寿命被广泛应用到信号指示、数码显示等弱电领域。然而，由于传统LED光源开光角小，点面积的亮度高，园林景观灯厂家，光的散射具有极强的方向性，光源易形成光点，光均匀度不好等因素，束缚了其在照明领域的应用。

对太阳能路灯发电道路路灯的构造作简略分解掉：有灯头，电池板，蓄电池，路灯，控制板，充电电池防水箱以及他埋件等。除防水箱和埋件外，别的商品价格所占占比实际上都很大，控制板价格略微平稳一点，批量生产价格大概在rmb

150元上下，吉安景观灯，路灯价格一般也相对稳定，实际价格看顾客挑选的原材料，造型设计等。

有关灯头，销售市场上的商品关键分成三种金卤灯，COB照明灯具和模组化照明灯具。价格不一样，且差别很大，都有优点。金卤灯划算但周期短且易坏，景观灯制造，现阶段已经处在淘汰环节；COB灯和模组化照明灯具实际上全是应用了LED光源，但是单珠光源容积不一样，COB光源输出功率较为大，COB的热管散热相对性较差、应用周期短一些，摸组照明灯具的中国质保期一般少为3年，商品使用期大概2

0年且环保节能，可是价格也。

电池板分成多晶硅和多晶一般，靠谱出口商品的使用寿命在25年，小型加工厂的品质不做评价，有一些十分差，乃至是用胶布贴起来的。

蓄电池分成铅酸蓄电池和锂电，工作电压分成12v和24v，价格差别也挺大。

一般太阳能发电道路路灯的设计方案前，必须了解要求的灯头的输出功率，每日的照明灯具时间，持续下雨天数，蓄电池的充放电深层等；随后依据这种统计数据才可以测算出需要的蓄电池的规格型号，每块电池板的少输出功率等，随后才可以明确价格。

太阳能路灯在设计上必须安装引下线 and 地网，这些系统构成外部避雷系统。能避免LED路灯因直击雷引起火灾及人身安全事故，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。

1：防雷接地：为了防止电气设备遭受雷击，将避雷针，避雷线和避雷器等避雷装置进行接地，接地电阻应小于10 $\Omega$ 。

2：路灯电路的问题：安装专用的光伏直流防雷器。防雷器主要是根据电源电压来设计的，在雷雨天气LED太阳能路灯的电路会由于静电感应或者电磁感应，产生突峰电压或突峰电流，从而会影响LED太阳能路灯设备，严重时太阳能路灯还会遭受雷击破坏。

3：接零：将电气设备的金属外壳、金属架等与中性地线连接，接地线应该采用绝缘电线，并使用整线，中间不许有接头。

4：保护接地：为了防止设备漏电时危及人身和设备的安全，所有电气设备外露可导电部分通过接地线接地，接地电阻应符合漏电保护器安装动作要求。

景观灯定做-南昌开元照明-吉安景观灯由西湖区天之格照明器材经营部提供。行路致远，砥砺前行。西湖区天之格照明器材经营部（[www.jxdingdi.com](http://www.jxdingdi.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为道路灯具具有一定影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!