

# 路灯厂家批发 南昌路灯厂家 开元照明led路灯

产品名称	路灯厂家批发 南昌路灯厂家 开元照明led路灯
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

太阳能路灯是一种运用太阳能发电转换为电磁能开展照明灯具的道路路灯，庭院灯路灯厂家，集太阳能发电站技术性LED照明灯具技术性两大科技于一体，路灯厂家批发，真真正正的做到“零碳

零排放”，太阳能路灯安装系统简单，无需事前铺装地缆，要是光照充足的地区就能够迅速简易的安装，是新形势下道路照明的新方位，都是在党的十三五计划下的二级公路及城区道路照明的关键发展对象。市场应用于农村新农村规划，城乡结合道路、校内路面、工业区路面等。挑选对的、合适的太阳能路灯包含下列好多个因素：

### 一、太阳能路灯的安装、布局方法：

太阳能路灯的安装布局必须依据路面的总宽和明确提出的照明灯具规定来挑选安装、布灯方法，农村路灯厂家，基本方法有：一侧布灯、双侧对称性布灯、双侧交叠布灯三种。

### 二、太阳能路灯的光源挑选：

对于全世界自然环境持续恶变，气候持续气温升高的现况，在国家新政策促进下，南昌路灯厂家，运用数的太阳能路灯光源是LED光源。

### 三、照明灯具的挑选：

照明灯具的挑选关键考虑可逆性、光照强度、维护系数，道路照明的品质一般能用地面色度、精密度、炫光这三个指标值考量。

太阳能路灯是采用结晶硅太阳能电池供电系统，免维护保养阀控式密封性蓄电池（胶体电池）存储电磁能，led发光管LED照明灯具做为灯源，并由智能化系统蓄电池充电控制板操纵，用以替代传统式公共电力工程照明灯具的道路路灯。不用铺装电缆线、不用沟通交流供电系统、不造成水电费；采用直流电供电系统、操纵；具备可靠性好、长寿命、发亮，安装维护保养简单、安全系数高、绿色环保、性价比高

等优势。可广泛运用于大城市主、次主干道、住宅小区、加工厂、游玩景点、地下停车场等场地。商品构件灯杆构造：钢制灯杆及支撑架，表层静电喷塑解决，太阳能电池板联接采用专用型防盗不锈钢螺栓。

## 太阳能路灯概述

### 二、太阳能路灯系统软件构成

太阳能路灯系统软件构成是由LED灯源（含驱动器）、太阳能电池板、蓄电池（包含蓄电池保温箱体）、太阳能路灯控制板、道路路灯灯杆（含基本）及辅材线缆等几一部分组成。

## 太阳能路灯概述

太阳能电池部件一般采用单晶硅或是光伏电池太阳能电池部件；LED灯口一般采用功率LED灯源；控制板一般置放在灯杆内，具备光控、时操纵、过度充电亏电维护及反接维护，更高级的控制板更具有四季调节闪灯时间作用、半输出功率作用、智能化蓄电池充电作用等；蓄电池一般置放于地底或者会有专业的蓄电池保温箱体，可采用阀控式铅酸蓄电池、胶体溶液蓄电池、铁铝蓄电池或是锂电等。太阳能灯具自动式工作中，不用开挖走线，但灯杆必须设备在埋件（混泥土基座）上。

太阳能路灯是依靠太阳光发电存储在蓄电池中，再输出电量给发光设备用于夜晚照明的。太阳能路灯就这样周而复始，白天充电晚上放电，不断的循环工作。现在问题来了，这个过程中，如果没有了太阳光或者太阳光不足，太阳能路灯是否能够正常工作呢？

这个我们要说到太阳能路灯的重要部件——光伏组件的工作原理：太阳光照在半导体（通常是硅片）p-n结上，形成新的空穴电子对，在p-n结电场的作用下，空穴由n区流向p区，电子由p区流向n区，电路接通后就形成电流。这就是光电效应太阳能电池的工作原理。而一般的光伏组件光谱响应的波长范围内在(320-1100nm)之间。光波长在380nm-780nm之间，而光伏组件的响应波长明显大于这个范围，所以在阴天时候太阳能路灯的发光效率可能要降低，但是它还是在不断的发电的。

路灯厂家批发-南昌路灯厂家-开元照明led路灯(查看)由西湖区天之格照明器材经营部提供。西湖区天之格照明器材经营部（[www.jxdingdi.com](http://www.jxdingdi.com)）是江西 南昌,道路灯具的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在南昌开元照明领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创南昌开元照明更加美好的未来。