

6米太阳能路灯 6米太阳能路灯生产厂家

产品名称	6米太阳能路灯 6米太阳能路灯生产厂家
公司名称	江苏英莱特灯饰制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬州市北郊郭集镇灯具工业区
联系电话	0514-84248098 13952703812

产品详情

6米太阳能路灯 6米太阳能路灯生产厂家 6米太阳能路灯厂家 太阳能路灯，主要由光源、控制器，灯杆，蓄电池，太阳能电池组件组成的它们之间再由导线相链接，还有

一些标准件，辅助件。

太阳能路灯功能特点：

环保节能：太阳能光伏灯具以太阳光作为能源，将太阳光能转化为电能再转化为光能节能环保。

使用安全：太阳能光伏灯具多数是一个直流低压小于或者等于24v,独立发电系统，其电压低于人体安全电压

，符合国家安全用电标准。

安装简单：不用铺设电缆，安装维护简单，方便。

注意事项：太阳能灯具附近的树木不得影响太阳能路灯的采光，当遮挡时要对树木进行修剪。

在太阳能路灯前方禁止设置高达遮挡物，以免影响太阳能灯具采光。

太阳能路灯工作原理：

白天，当阳光照射到太阳电池表面，太阳电池的光伏小于产生电能，电能通过导线传送到控制器，控制器检测蓄电池的电压状况，进行充电，夜晚，广丰县逐渐减弱，太阳电池的工作电压，工作电流不断下降，当电流不断下降，当工作电压小于控制器规定的充电电压时，太阳电池充电结束，同时放电开始，直到第二天太阳电池产生的电压大于控制器规定的电压时，放电结束。由此不断循环，这就是太阳能路灯的光控原理。

太阳能路灯技术参数：

防护等级：ip65

配用光源：20w/120wled

工作电压：dc12v/24v

安装管径：60mm

防触电保护等级：i类

灯体为压铸铝，经防腐处理后，表面聚酯粉体涂装

灯体内置一次配光杯

太阳能电池板：单晶硅或多晶硅

蓄电池：高效率可靠免维护铅酸蓄电池

控制系统：微电脑智能控制，防过充，过放，输出

太阳能路灯是由太阳能电池板转换为电能。在白天，即使是在阴天，这个太阳能发电机（太阳能板）收集，存储需要的能量。因此，太阳产生能量，是用来生产电力。太阳能作为一种“取之不尽，用之不竭”的安全、环保新能源越来越受到重视。

太阳能路灯，可广泛用于草地、广场、公园等场合的点缀装饰，属于灯具技术领域。

太阳能路灯其主要采用灯罩连接底托，电池板置于电池盒上内置于灯罩内，电池盒安装在底托上，发光二极管安装在电池板上，太阳能电池板采用导线连接可充蓄电池及控制电路。实用新型结构一体性、简单、紧凑，合理；无外接电源线，使用安装方便，外形美观；由于采用发光二极管置于底托内，发光后整个灯体都被照亮，光感效果更佳；所有电器元件内置，具有很好的实用性。包括蛇形灯、板型灯、太阳能霓虹灯、按摩灯等多种。

太阳能路灯特点：

节能：以太阳能光电转换提供电能，取之不尽、用之不竭。

环保：无污染、无噪音、无辐射。安全：绝无触电、火灾等意外事故。

方便：安装简洁，不需要架线或“开膛破肚”挖地施工、也没有停电限电顾虑。

寿命长：产品科技含量高，控制系统、配件均是国际品牌、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、档次提升。

投资少：一次性投资与交流电等价（交流电投资从变电、进电、控制箱、电缆、工程等合计），一次投资，长期受用。