

# 太阳能庭院灯 led路灯 保定庭院灯价格

产品名称	太阳能庭院灯 led路灯 保定庭院灯价格
公司名称	保定市盛阳新能源有限公司
价格	1350.00/套
规格参数	
公司地址	保定市莲池区北张庄村路灯生产基地
联系电话	0312-5956185 13513121175

## 产品详情

### 1、太阳能LED庭院灯简介

能源是社会和经济发展的重要保障，大力开发开再生能源是解决能源危机的主要途径。随着人们生活水平的提高，环保意识的增强，对人类可持续发展及身体健康的重视，扩大了人类对无污染，环保节能灯具的需求。

太阳能LED庭院灯以太阳辐射能为能源，白天利用太阳能电池板给蓄电池充电，晚上蓄电池给高光效LED光源供电使用，无需复杂昂贵的管线铺设，可任意调整灯具的布局，安全节能无污染，无需人工操作工作稳定可靠，节省电费免维护[1]。

### 太阳能庭院灯技术

- 1、太阳能电池板：高效率单/多晶硅太阳能电池板，功率：35--100Wp；
- 2、工作电压：12V/DC；
- 3、蓄电池：免维护太阳能专用蓄电池，容量38--150Ah/12V；
- 4、光源：小功率LED灯、大功率球泡灯；
- 5、控制器：微电脑智能控制器，过充，过放，反接保护，光控+时控；

## 2、低碳太阳能庭院灯的优势：

随着地球资源的日益贫乏，基础能源的投资成本日益攀高，各种安全和污染隐患可谓是无处不在。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。这样，太阳能照明产品随着太阳能热水器普及之后应然而生，在这里我们就太阳能庭院灯和使用市电灯具的效果作实用对比。

### 对比一 市电庭院灯安装复杂：

在市电庭院灯工程中有复杂的作业程序，首先要铺设电缆，这里就要进行电缆沟的开挖、铺设暗管、管内穿线、回填等大量基础工程。然后进行长时间的安装调试，如任何一条线路有问题，则要大面积返工。而且地势和线路要求复杂、人工和辅助材料成本高昂；太阳能庭院灯安装简便：安装时，不用铺设复杂的线路，只要做一个水泥基座，然后用不锈钢螺丝固定就可。

### 对比二 市电庭院灯电费高昂：

市电庭院灯工作中有固定高昂的电费，要长期不间断对线路和其它配置进行维护或更换，维护成本逐年递增。太阳能照明灯具免电费：太阳能庭院灯具是一次性投入，无任何维护成本，三年可收回投资成本，长期受益。

### 对比三 市电庭院灯有安全隐患：

市电庭院灯由于在施工质量、景观工程的改造、材料老化、供电不正常、水电气管道的冲突等方面带来诸多安全隐患；太阳能灯具没有安全隐患：太阳能灯具是超低压产品，运行安全可靠。