

# 太阳能led庭院灯哪有卖的 恒利达 商丘led庭院灯

产品名称	太阳能led庭院灯哪有卖的 恒利达 商丘led庭院灯
公司名称	天津市南开区恒利达照明器材销售中心
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区中北镇工业园(南园18号)
联系电话	13212299971

## 产品详情

### 4 结论

太阳能路灯、庭院灯看似简单，但是同样应该以系统设计的方法对各个构成部件进行优化设计。针对典型的冬季型负载，应该以开源节流的方法改善系统的运行环境。即通过合理的安装方式、安装位置提高系统的发电量，同时合理地调整设备的工作时间和状态，减少不必要的耗电。运用计算机综合控制方案，采用声、光、电相结合的控制方法，完全可以在满足需要的前提下系统合理优化的目标。

庭院灯作为我们照明的灯具之一，其还具备美化环境的功能，太阳能led庭院灯哪有卖的，特别是在别墅安装庭院灯，是我们最不可错过的一道风景。

太阳能庭院灯的适用范围：

采用单晶硅或多晶硅制作的太阳电池组件、支架、灯杆、灯头、专用灯泡、蓄电池、电瓶箱、地笼等组成。灯头造型多姿多彩、五彩缤纷、别致典雅，太阳能庭院灯可以把庭院、公园、游乐场等装扮的如诗如画。该产品每充足一次电可连续照明4-5天左右，每天工作8到10小时，也可按照用户的特殊要求设计。

如以北京为例，根据水平面上的日出日落时角  $s$  的关系式(2)及无日照时数关系式(3)可以分别计算出冬至日和夏至日的无日照时数  $N$ ：式中  $\phi$  为当地纬度，太阳能led庭院灯厂家电话，  $\delta$  为太阳赤纬，

$$s = \cos^{-1} [-\tan \phi \tan \delta] \quad (2)$$

$$N = 24 - 2/15 \cos^{-1} [-\tan \phi \tan \delta] \quad (3)$$

通过计算得出夏至日和冬至日北京无日照时数分别为9.16h和14.83h，冬季耗电量是夏季1.6倍以上，而12

月的平面太阳总辐射量只有6月的36%，耗电量与发电量的发差会使系统的运行环境十分恶劣，而这种趋势随着纬度的上升会表现的更加明显。

## 2 常见光控方式

目前太阳能路灯、庭院灯常见的光控方式有：光控型、时控型等类型。

光控型开关通过监测光照强度确定开关灯动作，系统的耗电量与当地季节变化一致，太阳能led庭院灯厂家，系统运行在最恶劣的状态；时控型开关通过设定运行时间确定开关灯动作，商丘led庭院灯，与季节变化无关，系统由冬季型负载转变成为均衡型负载，运行状态得到改善，但是带来的问题是可能会出现冬季天黑灯不亮，夏季天亮灯也亮的现象。

太阳能led庭院灯哪有卖的-恒利达-商丘led庭院灯由天津市南开区恒利达照明器材销售中心提供。天津市南开区恒利达照明器材销售中心（[www.hldldc.com](http://www.hldldc.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。恒利达——您可信赖的朋友，公司地址：天津市西青区中北镇工业园(南园18号)，联系人：陈培翥。同时本公司（[www.tjdengjuchang.com](http://www.tjdengjuchang.com)）还是从事天津庭院灯厂家，天津太阳能庭院灯厂家，天津led庭院灯厂家的厂家，欢迎来电咨询。