

# 洛阳路灯厂 洛阳太阳能道路灯

产品名称	洛阳路灯厂 洛阳太阳能道路灯
公司名称	河南多铭光电科技有限公司
价格	100.00/个
规格参数	河南多铭光电科技:1 1:1 洛阳:1
公司地址	洛阳市老城区邙山镇后洞工业园区
联系电话	18538888958

## 产品详情

太阳能路灯是采用晶体硅太阳能电池供电，免维护阀控式密封蓄电池（胶体电池）储存电能，超高亮LED灯具作为光源，并由智能化充放电控制器控制，用于代替传统公用电力照明的路灯。

### 工作原理:

太阳能路灯工作原理说明：白天太阳能路灯在智能控制器的控制下，太阳能电池板经过太阳光的照射，吸收太阳能光并转换成电能，白天太阳电池组件向蓄电池组充电，晚上蓄电池组提供电力给LED灯光源供电，实现照明功能。直流控制器能确保蓄电池组不因过充或过放而被损坏，同时具备光控、时控、温度补偿及防雷、反极性保护等功能。

### 产品参数:

- \*主体材料：灯杆为全钢结构、整体热镀锌/喷塑处理
- \*太阳能电池组件：晶体硅15-80WP（按负载配置）
- \*系统工作电压：直流12V—24V
- \*控制器：太阳能灯具专用控制器，光控+时控，智能控制（天黑灯自开，天亮灯自熄灭）
- \*储能电池：全封闭免维护铅酸蓄电池12V17Ah—80Ah（根据负载配置）
- \*光源类型：节能高功率集成LED，稀土高效节能灯（可按客户要求配置）
- \*防护等级：IP65

\*使用温度：-30度至70度，抗风力 150Km/h

\*照明时间：4~14小时（可根据需要调节）

\*灯杆高度：2米~4米（可按客户要求制作）

\*阴雨可连续工作（可按客户要求制作）

太阳能路灯无需铺设地下线缆，无需支付照明电费，太阳能庭院灯所采用的关键部件太阳能电池板、太阳能直流路灯智能控制器、免维护蓄电池、照明灯具均经过国家发改委/GEF/世界银行光伏产品认证。主要适用于城市道路、小区广场、工业园区、旅游景区、公园绿化带等场所的亮化照明。

河南多铭光电科技有限公司

联系电话：李经理

手机：18538888958/18037012188

邮箱：84307016@qq.com

地址：洛阳市老城区邙山镇后洞工业园区

公司网址：[www.hndmgd.com](http://www.hndmgd.com)