

# 云南太阳能路灯批发 豪义照明 云南太阳能路灯

产品名称	云南太阳能路灯批发 豪义照明 云南太阳能路灯
公司名称	昆明豪义照明工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	云南省昆明市官渡区小板桥街道办事处高楼房村8号
联系电话	13577145518

## 产品详情

\*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。

昆明豪义照明工程有限公司主要产品有照明器材、灯具、高杆灯，景观灯，民族特色太阳能路灯等。品种齐全，价格优惠，欢迎新老客户来电咨询!

在产品特点上，太阳能路灯在灯源上采用了太阳能。白天，它可以利用太阳能电路板给路灯里面的蓄电池充电，到了晚上，云南太阳能路灯多少钱，蓄电池就可以给灯具进行供电，完全可以满足照明的需要。太阳能路灯采用的太阳能电源绿色环保，自然界处处可见，这就节省了铺设供电线路所需要的材料，节省了大量的人力物力，提高了施工效率。此外，太阳能路灯绿色环保、节能降耗、使用寿命长、产品结构稳定，具有非常好的社会效益和经济效益 [4]。太阳能路灯、使用环境条件：

- 1、海拔高度：5000M；
- 2、环境温度：-50 ~ +70 ；
- 3、设计风速：35m/s；
- 4、相对湿度：80%；
- 5、抗震烈度：8级二、采用标准：所有设备及材料的制造、实验等各方面应遵循下列标准：  
GB7000.1-2002《灯具通用安全要求与试验》 GB7003-86《灯具外壳防护等级分类》  
QB/T《灯具电镀、化学覆盖层》 GB7248-87《电光源安全要求》

昆明豪义照明工程有限公司主要产品有照明器材、灯具、高杆灯，景观灯，民族特色太阳能路灯等。品种齐全，价格优惠，欢迎新老客户来电咨询!

太阳能电池组件支架的抗风设计依据电池组件厂家的技术参数资料，太阳能电池组件可以承受的迎风压强为2700Pa。若抗风系数选定为27m/s（相当于十级台风），根据非粘性流体力学，电池组件承受的风压只有365Pa。所以，组件本身是完全可以承受27m/s的风速而不至于损坏的。所以，云南太阳能路灯批发，设计中关键要考虑的是电池组件支架与灯杆的连接。在本套路灯系统的设计中电池组件支架与灯杆的连接设计使用螺栓杆固定连接。路灯灯杆的抗风设计路灯的参数如下：电池板倾角 $A = 16^\circ$  灯杆高度 = 5m设计选取灯杆底部焊缝宽度 = 4mm 灯杆底部外径 = 168mm焊缝所在面即灯杆破坏面。灯杆破坏面抵抗矩 $W$ 的计算点P到灯杆受到的电池板作用荷载 $F$ 作用线的距离为 $PQ = [5000 + (168 + 6) / \tan 16^\circ] \times \sin 16^\circ = 1545\text{mm} = 1.545\text{m}$ 。所以，云南太阳能路灯，风荷载在灯杆破坏面上的作用矩 $M = F \times 1.545$ 。

昆明豪义照明工程有限公司主要产品有照明器材、灯具、高杆灯，景观灯，民族特色太阳能路灯等。品种齐全，价格优惠，欢迎新老客户来电咨询!

云南太阳能路灯批发-豪义照明(在线咨询)-云南太阳能路灯由昆明豪义照明工程有限公司提供。云南太阳能路灯批发-豪义照明(在线咨询)-云南太阳能路灯是昆明豪义照明工程有限公司（[www.ynhaoyi.com](http://www.ynhaoyi.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：范总。