

# 湖南6米30W路灯价格表 湖南炎陵太阳能路灯厂家

产品名称	湖南6米30W路灯价格表 湖南炎陵太阳能路灯厂家
公司名称	湖南浩峰光伏科技有限公司
价格	1590.00/套
规格参数	品牌:浩峰照明 型号:80w, 60ah 光源:30w
公司地址	长沙市开福区望麓园街道芙蓉中路一段468号湖南财富中心富座1108号房
联系电话	13027428205 15574056725

## 产品详情

湖南6米30W路灯价格表 湖南炎陵太阳能路灯厂家。欢迎咨询：15574056725（何先生）。

专业路灯厂，浩峰照明，定制生产太阳能路灯、led路灯、新农村太阳能路灯，联系电话：15574056725/13027428205（何先生）。浩峰照明，厂家直销农村太阳能路灯、市电路灯、led路灯灯杆、路灯灯头、庭院灯、草坪灯、高杆灯等产品，致力于打造三千个美丽乡镇，为中国的城乡亮化增光添彩。适用范围：农村道路照明，主干道照明，次干道照明，城市道路照明，厂区道路照明，小区道路照明，公园道路照明等。

湖南炎陵太阳能路灯的节能环保效益：

- 1、LED作为点光源，如果设计合理，很大程度上可以直接解决传统球状光源必须依靠光发射来解决的二次取光及光损耗问题；
- 2.对光照射面的均匀度可控，理论上可以做到在目标区域内完全均匀，这也能避免传统光源“灯下亮”现象中的光浪费；
- 3.色温可选，这样在不同场合的应用中，也是提高效率、降低成本的一个重要途径；
- 4.技术进步空间依然很大。
4. LED路灯的光学合理性配光

LED与传统的照明灯不同,它具有点光源、高亮度、窄光束输出等特点。做LED路灯首先要考虑把有限的光通量充分的利用到有效的照射范围,路灯要求的是路面照明效果,超出路面的空地不是路灯照明的有效范围。因此,有效的控制光线的分布范围,使发光管发出的光成为一个长条形光带沿路面方向铺展,

同时也要兼顾眩光的产生，是对LED新型灯具的设计人员提出的更高要求。

5、当前LED路灯的主要技术性能指标对比：

6、节能指标计算（每天按12小时计算）：

每年节约电能=365\*12\*（0.5-0.16）=1489.2

每年节约电费=1489.2\*0.8=1191.36元

经过LED路灯改造后，每盏灯每年节约电费1191.36元。如果整条路路面都采用LED路灯那么每年将为国家节省大量的电能，就经济效益而言，节省了大量的金钱。

LED路灯是目前世界上最新型的照明光源 其特点是比白炽灯节能90% 比高压钠灯 节能70% 比荧光节能灯还要节能40% 其寿命是5万个小时 路灯每天点12个小时计算，其寿命就是11年左右

按照节能比计算，总投入后，差不多三年内通过节约电费收回全部投入成本。

湖南炎陵太阳能路灯控制器控制机制：

太阳能路灯控制器的开关方式

1、光控开 - 光控关

原理：白天，太阳光照射到太阳电池组件表面时，光伏效应产生电能，并通过控制器对蓄电池进行充电；随着光线逐渐减弱，太阳电池组件产生的电压不断下降，当电压值低于控制器设置的启动电压值时，控制器启动负载工作。光线逐渐增强，电池组件产生的电压增大并达到控制器设定关断电压值时，控制器切断负载。

2、光控开 - 时控关

原理：白天，太阳光照射到太阳电池组件表面时，光伏效应产生电能，并通过控制器对蓄电池进行充电；随着光线逐渐减弱，太阳电池组件产生的电压不断下降，当电压值低于控制器设置的启动电压值时，控制器启动负载工作。当负载工作时间达到控制器预先设定时间时，控制器切断负载，负载停止工作。

3、时控开 - 时控关

原理：太阳光照射到太阳电池组件表面时，光伏效应产生电能，并通过控制器对蓄电池进行充电。时间达到控制器设定时间时，控制器启动负载工作。当负载工作时间达到控制器预先设定时间时，控制器切断负载，负载停止工作。

湖南炎陵太阳能路灯光源介绍：

1. 采用高亮度光源，颜色可选（白色、黄色）；
2. 工作电压6V，绝对安全；
3. 太阳能组件功率可根据用户需求订制，寿命25年以上；

4. 配有免维护铅酸蓄电池；
5. 配有防过充、防过放保护及光控、时控、手控功能的太阳能电池控制器；
6. 光通量达1500Lm，相当于白炽灯250W；
7. 适应环境温度：-25 ~ +65 ；
8. 可抗风力>150Km/h；
9. 工作时间 8小时/日，连续阴雨5~7天,仍能正常晚间照明；
10. 灯高6~12米。
- 11、输出短路保护、太阳能电池接反保护、蓄电池接反保护；
- 12、欠压和过压防震荡保护；均衡充电；
- 13、温度补偿(具有自动识别温度传感器是否在线)。

湖南炎陵太阳能路灯产品优势：

- (1) 循环使用寿命长；
- (2) 充放电效率高；
- (3) 自放电率低；
- (4) 深放电能力强；
- (5) 少维护或免维护；
- (6) 工作温度范围宽，特别适合于较低温度条件的使用；
- (7) 价格低廉
- (8) 便于安装。

用于太阳能灯具的蓄电池主要有铅酸蓄电池和镉镍蓄电池。目前得到广泛适用的是阀控密封免维护高能铅酸蓄电池。