

# 永州东安太阳能LED路灯厂

产品名称	永州东安太阳能LED路灯厂
公司名称	湖南浩峰照明工程有限公司
价格	945.00/套
规格参数	品牌:浩峰照明 产地:江苏扬州 质保:三年
公司地址	湖南长沙雨花区湘府东路258号双塔国际广场B座1412-1413
联系电话	0731-85589995 15074919022

## 产品详情

### 永州东安太阳能LED路灯厂

#### 永州东安太阳能路灯电池板方位角——选择正南方向

常见的太阳能路灯上的电池板方位角一般都选择正南方向，可使太阳能电池板单位时间的发电量达到最大。如果受太阳能路灯安装场所如屋顶、土坡、山地、建筑物结构及阴影等的限制时，则应考虑如何充分利用现有的地形和有效面积，并尽量避免周围建、构筑物或树木等产生的阴影。

只要在正南 $\pm 20^\circ$ 之内，就不会对发电量有太大的影响，条件允许的话，应尽可能偏西南 $20^\circ$ 之内，使太阳能发电量的峰值出现在中午稍过后某时，这样有利冬季度多发电。当正南方向太阳能电池板铺设面积不够大时，也可将太阳能电池板铺设在正东、正西方向。

对于太阳能路灯的使用，也应尽量使用质量较好的铜芯线。由于电导率的原因，电流和电压在输出的过程中会有一定的损耗，这样不仅增加功耗，严重情况下还能导致LED的驱动电源不能正常工作。

#### 永州东安太阳能路灯价格如何确定

永州东安很多客户喜欢直接问6米太阳能路灯多少钱，8米太阳能路灯多少钱，这个问法是不科学的哦，或许您可以得知一个大概的金额说明，但是一个严格的太阳能路灯方案及报价要根据以下几点来制作：

1：路灯使用地，因为要考察当地的日照情况，比如同样的6米30W的光源每天照明6个小时，保证3个连续的阴雨，这个要求，因为项目地点日照不同而所需要的配置是不同的，这也就是所谓的只买对的，不买贵的

2：每天的照明时间不同，配置也是不同

3：保证的阴雨天数不同，您想，3个连续阴雨天和6个连续阴雨天，配置大小肯定不同的，所以价格自然有差别

4：灯杆高度（也就是光源到地面高度），灯杆高度不同，所配光源功率也就不一样，价格自然有差别

5：对亮度要求高不高，很多客户忽略了这一点，就算同样30W的光源，不同厂家做出来的光源亮度也是有差别的，或者同样6米灯杆，有厂家给您配30W的，有厂家给您配20W的，还有厂家给您配15W的，所以价格肯定就又不一样了

如果您只想知道一套灯价格是多少，在您知道上述几点要求的时候请告诉我，如果您对于上述几点要求不清楚，那您可以大概告知我您的路宽等信息！

永州东安造成太阳能路灯白天亮灯的原因有哪些？

1、太阳能板在白天没有通过控制器给电池充电。

控制器检测：控制器红灯亮表示正在充电，红灯闪烁表示电池已经充满了，控制器正在以脉冲的小电流充电。

太阳能板：太阳能板的连接如不是很牢固会造成不能正常充电，通常的表现有电压（电压表测试），正常开路电压在17.5V以上；但是没有电流。这种现象为电池板的线没有连接好（焊接出现虚焊或接头不牢固），排查方法可以直接在电池板后面的黑色电器盖打开后，直接用电压、电流表检测数据。如直接从电池板的铝泊检测都无电流，表示电池板有问题要更换。

2、控制器在连接时由于正负极接反了，造成控制器的元器件烧毁。

湖南浩峰照明工程有限公司

地址：湖南长沙雨花区湘府东路258号双塔国际广场B座1412-1413