

湖南望城LED路灯厂家 望城太阳能路灯照明工程

产品名称	湖南望城LED路灯厂家 望城太阳能路灯照明工程
公司名称	长沙汇业电气工程有限公司
价格	1650.00/套
规格参数	品牌:浩峰照明 型号:TYN-001 光源:30w
公司地址	湖南省长沙市开福区湖南财富中心富座81108号
联系电话	13027428205 15574056725

产品详情

湖南望城LED路灯厂家 望城太阳能路灯照明工程。欢迎咨询：15574056725（何先生）。

湖南望城太阳能路灯与市电路灯特点分析

市电路灯

- 1.安装和作业程序复杂，需要铺设电缆，要进行电缆沟的开挖、铺设暗管、管内穿线、回填等大量基础工程。并进行长时间的安装调试，地势和线路要求复杂、人工和辅助材料费高昂。
- 2.电费高昂，要长期不间断对线路和其它配置进行维护或更换，维护成本逐年递增。
- 3.有安全隐患，由于在施工质量、景观工程的改造、材料老化、供电不正常、水电气管道的冲突等方面带来诸多安全隐患。
- 4.市电路灯的平均使用寿命约为10000小时，加之使用年限越长，管线老化的程度越大。
- 5.规模越大,市电路灯安装的相关费用越高，其总投资将高于太阳能路灯。另外电缆被盗每年损失不可估算。

湖南望城太阳能路灯：1.安装简便，不用铺设复杂的线路，只需一个水泥基座，用不锈钢螺丝固定即可。

- 2.免电费，太阳能路灯是一次性投入，无维护成本，1-3年收回投资成本，长期受益。
- 3.没有安全隐患，太阳能灯是超低压产品，运行安全可靠。
- 4.太阳能路灯主要部件——太阳能电池板的使用寿命25年；超高亮LED

的平均寿命大于50000小时；太阳能专用蓄电池的寿命为5-12年。

5.绿色环保，能为高尚生态小区的开发和推广增加新的卖点；可持续降低物业管理成本，减少业主公共分摊部分的费用。

湖南望城太阳能路灯光源选择：

随着一哄而上的市场，作为消费者，选用LED依然要冷静，科学地分析，选用性价比最好的光源和灯具，下面介绍几种LED的基本性能：

- 1、亮度LED的亮度不同，价格不同。用于LED灯具的LED应符合雷射等级 类标准。
- 2、抗静电能力抗静电能力强的LED,寿命长，因而价格高。通常抗静电大于700V的LED才能用于LED灯饰。
- 3、波长波长一致的LED,颜色一致，如要求颜色一致，则价格高。没有LED分光分色仪的生产商很难生产色彩纯正的产品。
- 4、漏电电流LED是单向导电的发光体，如果有反向电流，则称为漏电，漏电电流大的LED,寿命短，价格低。
- 5、发光角度用途不同的LED其发光角度不一样。特殊的发光角度，价格较高。如全漫射角，价格较高。
- 6、寿命不同品质的关键是寿命，寿命由光衰决定。光衰小、寿命长，寿命长，价格高。
- 7、晶片LED的发光体为晶片，不同的晶片，价格差异很大。日本、美国的晶片较贵，一般台湾及国产的晶片价格低于日、美。
- 8、晶片大小晶片的大小以边长表示，大晶片LED的品质比小晶片的要好。价格同晶片大小成正比。
- 9、胶体普通的LED的胶体一般为环氧树脂，加有抗紫外线及防火剂的LED价格较贵，高品质的户外LED灯饰应抗紫外线及防火。每一种产品都会有不同的设计，不同的设计适用于不同的用途，LED灯饰的可靠性设计方面包含：电气安全、防火安全、适用环境安全、机械安全、健康安全、安全使用时间等因素。从电气安全角度看，应符合相关的国际、国家标准。

由于LED是新产品，中国国家标准滞后，但国家提供产品合格测试。具有国际安全认证（如GS、CE、UL等）及国家产品质量合格证的LED灯饰价格要高，因为这些产品在安全设计上是可靠的。消费者注意的是要认真鉴别证书的真伪，现在有国际安全认证及国家产品质量合格证的厂家并不多。

从健康方面，采用无毒材料设计的产品价格要高，特别是室内LED灯饰，千万别贪便宜选用有异味的LED灯饰，目前仅少数几家LED厂家是用无毒材料生产，辨别的方法可以直接用鼻子分别，有臭味的产品比无臭味的价格更低很多。类似铅、汞、镉等毒素需专业人员分析。从适用环境安全看，有可靠的防尘防潮设计，材料防火、防紫外线、防低温开裂的LED产品的价格高。

湖南望城太阳能路灯价格决定因素：

太阳能路灯由太阳能电池组件、蓄电池、电源控制器、发光组件组成。具技术特点是：具有特大功率，光亮度相当于白炽灯150W-250W时，每天8小时照明，可在连续阴雨9天内正常工作；应用了具有充放电保护功能、光敏自控装置和时控装置的光电智能控制器，使产品可有效地节约能源，增加有效照明时间，降低生产成本；中央控制器单元采用TEC1208型芯片，并在智能控制器中建立了全球不同纬度的全年日照时间数据。使用时在控制器中输入所在地区纬度，调整好年、月、日和开/关机的时间，就

能够长年自动跟踪环境光线； 在大面积使用后，启动和关闭的时差很小，从而比较好的克服了传统太阳能灯因启动时差过大而产生的种种弊端。

公园别墅、公共绿地、城市广场、道路的照明，又可用于常规能源匮乏，难以用常规能源发电的偏远乡村的家用照明和环境照明，具有良好的性价比，极具市场竞争能力。

太阳能路灯标准配置：太阳能路灯独立供电，无需预埋输电线，环保美观，安装简易方便，可免去敷设电缆时对植被的破坏，可用作步行道及公路辅路的照明，也可用于乡村、海岛、高速公路等照明。系统每天照明3-12小时，可连续3-5个阴雨天气正常工作，标准配置，附支架及配件，亮度及样式可据客户要求定制，为客户设计经济合理的综合解决方案。