

# 湖南道路灯生产厂家 湖南省电路灯厂家批发

产品名称	湖南道路灯生产厂家 湖南省电路灯厂家批发
公司名称	湖南浩峰光伏科技有限公司
价格	780.00/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

湖南道路灯生产厂家 湖南省电路灯厂家批发。欢迎咨询：15574056725（何先生）。

湖南道路灯厂家产品配置：

方案1：用路灯gy750ld80w全功率

1：所需太阳能光伏电池总容量为：

光电池容量 = 负载功率 × 负载工作小时数 ÷ 系统额定工作电压 × 光电池工作电压 ÷ 当地标准日照时数 ÷ 系统效率

$$140w \times 8h \div 24v \times 34v \div 4.5h \div 80\% = 440.74wp$$

光电池选型

系统共计需要光电池440.74wp。

选用120w，额定工作电压17v的光电池4块组成的480wp，34v光电池阵列。

2.蓄电池容量计算

蓄电池容量ah = 负载功率 ÷ 系统额定电压 × 每日工作小时数 × 阴雨天数（n+1） ÷ 放电深度 ÷ 系统效率

$$80w \div 24v \times 8h \times 4 \div 80\% \div 80\% = 291.7ah(24v)$$

蓄电池选用

选用150ah/12v的铅酸蓄电池4块，组成的300ah(24v)蓄电池组。

### 3.充电放电控制器的选型

光电池容量为440.74wp,光电池工作电压34v

充电电流 $440.74w \div 34v=12.96a$

充电控制器的充电电流应大于12.96a

放电电流 $140w \div 24v=5.83a$

控制器的放电电流应大于5.83a

按照充电放电的最大电流及控制器长期使用的稳定等因素选用1台24v充电电流10a、放电电流5a的充放电控制器作系统的充放电控制。

湖南道路灯厂家灯杆生产工艺：

#### 灯杆工艺

一、灯杆为一次成型锥度杆，灯杆材料选用优质碳素钢板q235，经大型折弯机一次折弯而成，其优质的力学性能保证了灯杆的强度要求。

二、灯杆的焊接成型依照国家标准进行，并以此为检验依据。

三、灯杆灯臂焊接成型后，内外热镀锌防腐处理，镀锌工艺经过酸洗、镀锌、水洗、磷化、钝化等工艺过程，表面光洁，无色差，且镀层均匀性好，镀层在560g/m<sup>2</sup>，65um以上，保证了灯杆二十年以上的防腐性能要求。

四、镀锌处理后喷塑，保证塑层的色度、硬度、附着力等技术性能要求。

五、灯杆高度规格可以根据客户要求量身定制。

湖南道路灯厂家led光源的优点：

#### 选择正确的led路灯厂家

路灯是一个城市夜晚的标志，有了路灯，在晚上的时候，就方便人们出行。不过当前市场上销售的路灯种类较多，消费者在进行挑选的时候，令人眼花缭乱。特别是在对led路灯进行挑选的时候，就应该要对led路灯厂家以及具体选购技巧有所了解。只有明确了相应的技巧，才能确保选择适合的路灯，防止上当受骗。

第一、应该要对发光效率进行考虑，随着技术的日益成熟，一些大功率的led光源，已经可以满足一般路灯所需。特别是随着纳米路灯的问世，更加可以满足日常所需。通常情况下，纳米led路灯，功率可以达到100m/w。发光功率越高的话，相应的节能效果更好。而这是在对led路灯选择的时候，最为重要的指标之一。

第二、还应该要对相应的光衰情况进行了解，一些商家，为了获得更多的利润，降低生产成本，会以次

充好。通常会选择一些功率较小的led，而这类灯的光衰能力比较强。因此对于一个长期需要使用的路灯来说，就应该要选择光衰性相对要差一些的路灯。

第三、在进行选择的时候，还应该要对路灯自重问题进行了解。led路灯由于技术含量较高，成分相对复杂等相关的原因。一些大功率的灯具，通常可以超过普通高纳米路灯。

所以在对led路灯厂家进行了解的时候，对具体的选购方法进行了解，就显得非常重要。

湖南道路灯厂家led光源的选择：

如何判断太阳能路灯光源的质量优劣？

看灯具的亮度:一般都是功率大的led的亮度会比功率小的亮很多，同时价格也会贵上不少。

看灯具的抗静电能力:抗静电能力强的led,寿命长。通常抗静电大于700v的led才能用于led灯饰。了解灯具的漏电电流: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，价格也是相对较低的。识别led灯具的芯片:led的发光体为芯片，不同的芯片，一般质量好价格贵得芯片都是国外进口的。看灯具的发光角度:用途不同的led其发光角度不一样。根据不同的需要，选择适合自己购买灯具的应用场合很重要。所以要对自己购买的应用场地要有了解。了解灯具的波长:波长一致的led，色一致，相对的价格会比较高。我们应该意识到一点，没有led分光分色仪的生产商很难生产色彩纯正的产品，所以一定有选择有信誉的生厂商生产的产品。芯片大小:芯片的大小以边长表示，大芯片led的品质比小芯片的要好。价格同芯片大小成正比。了解灯具的胶体: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。了解灯具电源:根据不同厂家的设计要求，可分为恒流电源和恒压电源两种，不论哪一种，电源对整只灯的使用寿命起着核心作用。如果灯具会坏掉，一般都是电源烧坏了。了解灯具散热器:散热器可以看灯具的外观，如果灯具的外置或内置是用铝制作的，可能解决灯具的热效应从而达到更好的延长灯具的寿命，温度对led灯珠的使用寿命起着很关键的作用。

湖南道路灯厂家安装注意事项：

温馨提示：

- 1.在安装和拆卸之前请关掉电源，请将产品安装在正确的位置；
- 2.当该产品在工作时，请勿触及产品内部零件；
- 3.避免物体撞击或重压产品；
- 4.搬运安装过程中轻拿轻放；
- 5.产品详细信息以实物为准，请购买前与销售人员进行确认。具体型号参数请参考说明书；
- 6.本服务承诺解释权归湖南浩峰照明工程有限公司所有。

太阳能路灯、新农村建设太阳能路灯、led路灯、太阳能庭院灯、太阳能景观灯、太阳能高杆灯厂家浩峰照明工程有限公司是一家专业led路灯生产厂家，集团公司从事太阳能路灯杆件、太阳能路灯、新农村建设太阳能路灯、led路灯、太阳能庭院灯、太阳能景观灯、太阳能高杆灯生产与销售及工程为一体的综合型公司。多年来承蒙广大用户厚爱，公司得到快速、稳健的发展。目前集团拥有3大生产基地：“led灯

具江苏生产基地”、“路灯杆件江苏生产基地”、“led灯具湖南生产基地”。集团公司为拓展中南地区市场，成立湖南浩峰公司及其下辖3个地区分公司，注册资金2201万元。

浩峰照明，专业路灯，厂家批发直销，品质保证！

订购咨询热线：15574056725 何先生