

6米30瓦太阳能路灯价格

产品名称	6米30瓦太阳能路灯价格
公司名称	江苏科尼新材料科技有限公司
价格	1800.00/套
规格参数	显色性:Ra>75% LED结温:90lm/w
公司地址	高邮市菱塘工业集中区
联系电话	0514-82132339 15062805222

产品详情

随着时代的不断进步，太阳能路灯也越来越智能化，具体表现为以下4点。

- 1、新型的路灯可以根据当地的气候不同来适当的调整光的亮度。
- 2、现在的路灯都是智能化的管理,根本不需要人工的操作,不仅省去一部分人工操作费用,还大大的节省了很多人力和物力资源。
- 3、有些地区的路灯设置的是声控的,就是根据声音来决定发光时间,这样节省了在没人的情况下,资源的浪费情况。
- 4、如果路灯在使用过程中出现故障,那么可以采用自动断电技术来进行保护功能。

随着日益糟糕的投资成本的基础上的能量上升,安全和污染问题可以被描述为在地球上无处不在的资源。因此,太阳能路灯照明产品随着太阳能热水器普及后,学生应该,然而,相反,我们的实际使用太阳能照明和电源的照明效果。太阳能路灯的其他优点:绿色,可以添加一个新的卖点的高尚生态社区的发展和推广;可持续降低物业管理成本,减少业主的成本分摊公用部分。在非太阳能路灯的危害安全的总结比较,不消耗节能,环保,易于安装,维护固有的特点,如自动控制将直接带来明显的优势建设的房地产销售,市政工程。

防护等级:IP65

安装管径:48mm-250mm

配套光源: LED15W-150W , 台湾晶元芯片 , 质保5年

太阳能电池板 : 30W-250W高转换率单、多晶太阳能电池板

蓄电池 : 24AH-250AH太阳能胶体蓄电池

额定电压:12V-24V

高压压铸铝成型外壳,外部静电喷塑处理

高纯铝板压制成型反射器,表面阳极氧化处理.

不锈钢搭扣,不锈钢紧固件螺栓.螺母.

透光罩采用曲面高强度玻璃,耐高温硅橡胶密封带.

灯杆经热镀锌后表面静电涂装,质保15年不生锈。

适用高度:4米-7米

太阳能路灯的成本一定会是影响太阳能路灯的价格的主要因素。而成本就是组成太阳能路灯的各个部件的组成之和，一般来说包括LED光源、光伏组件、蓄电池、路灯控制器、太阳能路灯灯杆和辅料线材等几部分构成。每一个部分的价格都会决定着最终太阳能路灯成品的价格。

太阳能路灯的工作原理，具体如下。

系统工作原理，利用光生伏特效应原理制成的太阳能电池白天太阳能电池板接收太阳辐射能并转化为电能输出，经过充放电控制器储存在蓄电池中，夜晚当照度逐渐降低至10lux左右、太阳能电池板开路电压4.5V左右，充放电控制器侦测到这一电压值后动作，蓄电池对灯头放电。

蓄电池放电8.5小时后，充放电控制器动作，蓄电池放电结束。充放电控制器的主要作用是保护蓄电池。

今天来浅谈一下路灯杆。

1.灯杆材质：Q235钢板

2.灯杆锥度比：锥度比=（下口径-上口径）/高度，例如常用6m灯杆口径为60-132，锥度为12.

3.路灯板材厚度：常规灯杆厚度，一般4-7m灯杆的可以采用3mm，8-9m灯杆的3.25mm，10-11m灯杆采用3.75-4mm，12-13m灯杆采用4-5mm厚度，太阳能路灯还应考虑电池板大小，使用地区的风力(沿海)适当加一定的厚度。

4.灯臂：一般采用60钢管。厚度2.5-3mm

5.法兰：一般大于下口径150-200mm，厚度随高度增加，常用14-22mm厚度。

6.小件：包括门子（防盗门，普通门子），加强筋（用于固定灯杆和法兰），抱箍，套头，装饰球，避雷针，草鞋底，连接小钢管。根据灯杆的复杂程度而定价。

7.太阳能支架：根据光板的功率计算，常用钢板厚度为3mm。

8.加工：开平-剪裁-折弯-焊接-修补打磨-整形-气头-装底板-焊底板-开门-焊门条-电器条-锁坐-弯叉

9.热镀锌：整体热镀锌防锈处理，一般用上20年

10.喷塑：喷塑粉，烤箱200度高温加热3-4个小时。

11.检验

灯杆价格的差距主要是用料的差距，正规厂家有诚信，不会偷工减料，小的厂家和二道贩子为求生存，一般都是对客户把价格压低，对厂家把参数压低，赚取差价。

遇到一些客户说扬州这边的灯杆有问题，我想说的是你当初连厂家都没筛选好，一味的追求低价格，责任自己是否应该承担一半呢？

太阳能路灯从被开发短短时间就开始流行，究竟它有什么魅力受到人们的青睐。小编为大家总结以下几点。

- 1)节能：以太阳能光电转换提供电能，取之不尽、用之不竭。
- 2)环保：无污染、无噪音、无辐射。
- 3)安全：绝无触电、火灾等意外事故。
- 4)方便：安装简洁，不需要架线或“开膛破肚”挖地施工、也没有停电限电顾虑。
- 5)寿命长：产品科技含量高，控制系统、配件均是国际品牌、智能化设计，质量可靠。
- 6)品位高：科技产品、绿色能源，使用单位重视科技、绿色形象提高、档次提升。
- 7)投资少：一次性投资与交流电等价(交流电投资从变电、进电、控制箱、电缆、工程等合计，一次投资，长期受用。