

农村用太阳能路灯 太阳能路灯 开元照明led路灯厂

产品名称	农村用太阳能路灯 太阳能路灯 开元照明led路灯厂
公司名称	西湖区天之格照明器材经营部
价格	面议
规格参数	
公司地址	南昌市建设西路888号阳光灯饰广场栋22栋2-3号
联系电话	18870022226

产品详情

锂电智能型太阳能路灯用太阳能光伏板

1. 锂电智能型太阳能路灯用单晶硅太阳能电池

单晶硅太阳能电池的光电转换效率为15%以上，有的达到24%，这是所有种类的太阳能电池中光电转换效率的，但制作成本很大，以致于它还不能被普遍地使用。由于单晶硅一般采用钢化玻璃以及防水树脂进行封装，因此其坚固耐用，使用寿命一般可达15年，可达25年。

2. 锂电智能型太阳能路灯用多晶硅太阳能电池

多晶硅太阳电池的制作工艺与单晶硅太阳电池差不多，但是多晶硅太阳能电池的光电转换效率则要降低不少，其光电转换效率约12%以上

(2004年7月1日日本夏普上市效率为14.8%的世界多晶硅太阳能电池)。

从制作成本上来讲，比单晶硅太阳能电池要便宜一些，材料制造简便，节约电耗，总的生产成本较低，因此得到大量发展。此外，多晶硅太阳能电池的使用寿命也要比单晶硅太阳能电池短。从性能价格比来讲，单晶硅太阳能电池还略好。

对太阳能路灯发电道路路灯的构造作简略分解掉：有灯头，电池板，蓄电池，路灯，控制板，充电电池防水箱以及其他埋件等。除防水箱和埋件外，别的商品价格所占占比实际上都很大，控制板价格略微平稳一点，批量生产价格大概在rmb

150元上下，路灯价格一般也相对稳定，实际价格看顾客挑选的原材料，6米太阳能路灯公司，造型设计等。

有关灯头，销售市场上的商品关键分成三种金卤灯，COB照明灯具和模组化照明灯具。价格不一样，且

差别很大，都有优点。金卤灯划算但周期短且易坏，现阶段已经处在淘汰环节；COB灯和模组化照明灯具实际上全是应用了LED光源，但是单珠光源容积不一样，COB光源输出功率较大，COB的热管散热相对性较差、应用周期短一些，模组化照明灯具的中国质保期一般少为3年，商品使用期大概20年且环保节能，可是价格也。

电池板分成多晶硅和多晶一般，靠谱出口商品的使用寿命在25年，小型加工厂的品质不做评价，有一些十分差，乃至是用胶布贴起来的。

蓄电池分成铅酸蓄电池和锂电，工作电压分成12v和24v，价格差别也挺大。

一般太阳能发电道路路灯的设计方案前，太阳能路灯，必须了解要求的灯头的输出功率，农村用太阳能路灯，每日的照明灯具时间，持续下雨天数，蓄电池的充放电深层等；随后依据这种统计数据才可以测算出需要的蓄电池的规格型号，每块电池板的少输出功率等，随后才可以明确价格。

农村地区安装太阳能路灯具有巨大优势

随着我国经济建设越来越好，人民的生活水平快速提升，不仅仅是城市居民，农村人民的腰包也鼓了起来。很多农村人民对生活品质也越来越高，都希望夜晚的乡村道路能装上路灯，方便他们的夜晚出行活动。而太阳能路灯备受农村人民的青睐，如今已经成为了农村道路照明建设的。为什么农村人民这么青睐农村太阳能路灯呢？它具有哪些巨大优势吸引着人们？

- 1.农村太阳能路灯是使用太阳能作为能源的，而太阳能绿色环保，并且是取之不尽用之不竭的，具有长远的经济效益。
- 2.农村太阳能路灯无需布线，安装简单，一次性投入，使用寿命长，维护简单并且维修成本比较低。
- 3.太阳能路灯是使用的LED光源。LED光源发光效果好，光效高，使用寿命长，显色指数高，6米太阳能路灯厂家，并且耗能很低。
- 4.太阳能路灯安全性高，控制器智能调节太阳能路灯（时控+光控）。如果发生短路，控制器还能自动断电保护太阳能路灯。并且电压为12V或者24V，即使产生漏电现象，也不会对人产生伤害。

农村用太阳能路灯-太阳能路灯-开元照明led路灯厂(查看)由西湖区天之格照明器材经营部提供。西湖区天之格照明器材经营部（www.jxdingdi.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！