

西安太阳能庭院灯 太阳能庭院灯哪家便宜 光韵灯饰

产品名称	西安太阳能庭院灯 太阳能庭院灯哪家便宜 光韵灯饰
公司名称	中山市光韵灯饰有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中山市横栏镇五沙工业区岚景街1号谊桥科技园2号厂房光韵灯饰
联系电话	18676275201 18676275201

产品详情

中山市光韵灯饰有限公司--太阳能庭院灯--太阳能路灯；

工作原理介绍。系统工作原理简单，利用光伏原理制作的太阳能电池白天太阳能电池板接收太阳辐射能，转化为电能输出，通过充放电控制器储存在电池中，夜间照度逐渐下降到10lux左右，太阳能电池板的开放电压在4.5V左右，充放电控制器检测到这个电压值后动作电池放电8.5小时后，充电控制器工作，太阳能庭院灯工厂，电池放电结束。充放电控制器的主要作用是保护电池。

正方形磷酸铁锂电池充电电池，安全性长寿命

太阳能路灯电池的种类也是有许多，目前市面上较为普遍的就会有铅酸蓄电池、锂电、胶体电池、磷酸铁锂电池等这几类。铅酸蓄电池工作电压平稳且价格低，缺陷便是太过度载重容积非常大且使用寿命较为短，维护保养起来不便；胶体电池温度可应用范畴从下四十度到零上65度皆可，合适华北地区应用，使用期限比一般充电电池高于一倍，可是价钱略高是较大的难题；

锂电体型小轻巧电池充电快、长寿命、循环系统频次多，可是可靠性现阶段而言较差，可应用温度范围没有铅酸蓄电池大，价钱高；磷酸铁锂电池电池价格高些，可是其使用寿命十分长，循环系统频次十分多，大能够应用十年，应用的温度范围也较大。

中山市光韵灯饰有限公司--太阳能庭院灯；

中山市光韵灯饰有限公司--太阳能庭院灯--太阳能路灯；

让我们先看看太阳灯的构成。主要部件由太阳能电池板组件、蓄电池、智能控制器、LED灯、灯组成。太阳能电池板建立倾斜角设计为了更好地让太阳能电池板部件在一年中接受到的太阳辐射量能尽可能的多，我们要为太阳能电池板部件挑选一个好倾斜角。对于银川市层面设计北纬度 $38^{\circ}25'$ 。设计光伏支架的倾斜角为 50° 上下。

太阳能路灯抗风设计：在太阳能路灯系统软件中，构造上一个必须十分重视的难题便是抗风设计。

抗风设计关键分成两块，一为锂电池组件支撑架的抗风设计，二为灯杆的抗风设计。下边按之上二块各自做剖析。

蓄电池。胶体电池以虚标电池容量的方式偷工减料，但随着时间的推移，购买者后直接询问尺寸和重量，不问制造商容量。

购买者认为这样可以防止制造商偷工减料，但你低估了中国人的创新能力，很多不诚实的制造商在胶体电池里浇水泥来加重。或者采用翻新的胶体蓄电池。随着太阳灯的持续发展，现在电池逐渐变成锂电池。这个时候赚钱的机会来了，太阳能庭院灯现货供应，不良厂家用20AH的锂电池虚标容量冒充80AH给客户，获得了很大的利益，从2014年到2016年很多厂家用锂电池一年赚了几百万美元。吃了很多亏，西安太阳能庭院灯，很多购买者也知道数电池中的核心数来识别容量。

中山市光韵灯饰有限公司--太阳能庭院灯；

中山市光韵灯饰有限公司--太阳能庭院灯--太阳能路灯；

而我们在挑选LED路灯功率时一定要考虑到下列三点。

一、LED路灯的主要用途

挑选LED路灯功率时，先要确立LED路灯的主要用途，它安装的位置在哪儿，一般适用范围分成，工业区，太阳能庭院灯哪家便宜，商业街，商业步行街，基本路面及其各种行政机构大门口照明灯具路灯。在主要用途不一样的状况下，所挑选的LED路灯功率也是不一样的。

二、LED路灯照明灯具时间长度

有的地域对照明灯具时间也是有规定，假如规定是长期的照明灯具，那么对LED路灯的规定是较高的，尤其是对它的排热规定。假如LED路灯功率越大，那么对排热的要求越大。因此在挑选LED路灯功率的状况下，还要考虑到照明灯具时间的长度。

本系统采用阀控密封式铅蓄电池，因其维护少，又称免维护电池，有利于降低系统维护费用的充放电控制器在设计上功能齐全(具备光控制、时间控制、过度控制、过度控制、过度控制和反向控制等)

系统设计思想。太阳灯的设计与一般的太阳灯相比，基本原理相同，但需要考虑的环节很多。蓄电池的选择。

电池设计容量计算比太阳能组件的峰瓦数简单。根据上述计算，负荷每天消耗12.2AH。蓄电池充满时，

可连续工作7个雨天，再加上晚的工作，蓄电池容量： $12.2 \times (7+1)=97.6(\text{AH})$ ，选择2台12V100AH的蓄电池可满足要求。

中山市光韵灯饰有限公司--太阳能庭院灯；

西安太阳能庭院灯-太阳能庭院灯哪家便宜-光韵灯饰(推荐商家)由中山市光韵灯饰有限公司提供。中山市光韵灯饰有限公司实力不俗，信誉可靠，在广东中山的道路灯具等行业积累了大批忠诚的客户。光韵灯饰带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！