

西安太阳能路灯厂家 太阳能路灯厂家批发 光韵灯饰

产品名称	西安太阳能路灯厂家 太阳能路灯厂家批发 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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：中山市光韵灯饰有限公司

中山市光韵灯饰有限公司--太阳能路灯厂家--太阳能路灯；

太阳灯一体化和分体化哪个好，西安太阳能路灯厂家，还是要看应用场景，如果是主干道等广阔的场所

建议一体化，如果是个人庭院，村子狭窄的道路，建议分体式。系统由太阳能电池组件部分(包括支架)、LED灯头、控制箱(包括控制器、蓄电池)和灯杆几个部分构成的太阳能电池板的光效达到127Wp/m²，对系统的抗风设计非常有利控制箱体由不锈钢制成，美观耐用。在控制箱中放置无维护铅蓄电池和充放电控制器。

拆式式控制器

光韵太阳能发电草坪灯运用插下式接头联接，简单化构件相互连接程序流程，促使安装、维护保养、拆换更便捷。控制器可操纵亮灯时间、电池充电、负荷功率，并具有晨亮和四时间段调整作用，不用人力实际操作。与一般控制板对比，能延长90%亮灯时间。

灵便设计方案，太阳能电池板多方位可调整

充分考虑南北方差异，阳光照射标准不一样，光韵从关键点上下手，设计方案了可旋转太阳能电池板，完成了太阳能电池板多方位调整，融入不一样地域的阳光照射自然环境。与此同时，路灯的顶部设计方案了一个主题活动式结构加固支臂，既做到固定不动太阳能电池板的目地，又大幅度提高了发电量。

中山市光韵灯饰有限公司--太阳能路灯厂家；

中山市光韵灯饰有限公司--太阳能路灯厂家--太阳能路灯；

LED路灯的高度

针对路灯的路灯而言，它的长短要求是不一样的，有3米，6米，9米，1—米等别的高度的路灯也是有许多，可是在功率大的LED路灯的高度毫无疑问要比小功率的路灯抗压强度高，太阳能路灯厂家价，因此顾客在挑选LED路灯功率的情况下，要确立路灯杆的高度大约多少钱，提早勘察好各层面的具体情况。实际上在户外路灯照明工程项目中，并不是功率越大的LED路灯亮灯实际效果就行，在挑选LED路灯功率时要开展各个方面的考虑到，与此同时确保它的应用性与亮灯实际效果。

这段时间有很多顾客咨询大家LED路灯间距一般设定为多长？实际上LED路灯安装间距没有一个规范的，有很多要素会危害LED路灯的安装间距，实际有哪些方面危害呢？今日我就跟大伙说说这个问题，让大伙儿学好设定有效的LED路灯间距。抗风设计。在太阳灯系统中，结构上非常重视的问题之一是抗风设计。抗风设计主要分为两个部分，一个是电池组件支架的抗风设计，另一个是灯杆的抗风设计。以下分别分析以上两部分。

太阳能电池组件支架的抗风设计。根据电池组件制造商的技术参数，一体化太阳能路灯厂家排名，太阳能电池组件能承受的风压强度为2700Pa。抗风系数选定为27m/s(相当于十级台风)时，太阳能路灯厂家批发，根据非粘性流体力学，电池组件承受的风压只有365Pa。因此，组件本身能够承受27m/s的风速，不会损坏。因此，设计中重要的是电池组件支架与灯杆的连接。

中山市光韵灯饰有限公司--太阳能路灯厂家；

中山市光韵灯饰有限公司--太阳能路灯厂家--太阳能路灯；

为了防止过充过放，电池一般充电到90%左右；残余排放量约为20%。所以，[FS:PAGE]210AH在应用上只有真正标准的70%左右。

计算面板的峰值需求(WP)；

路灯每晚累计照明时间需要7小时(h)；

:面板日平均有效光照时间为4.5小时(h)；至少放宽20%的面板需求准备金。

$$WP \div 17.4V = (5A \times 7h \times 120\%) \div 4.5h。$$

$$WP \div 17.4\text{伏} = 9.33。$$

$$WP = 162(W)$$

:日光照时间 :4.5h是长江中下游附近的日照系数。长江中上游一般为5h。

道路路灯灯杆的抗风设计

道路路灯的主要参数以下：

太阳能电池板倾斜角 50° 灯杆总高宽比=7m

设计选择灯杆臂厚 =3.75mm历经防腐蚀解决：热浸镀锌静电喷塑。

设计选择的焊接总宽符合要求，只需电焊焊接品质能确保，灯杆的抗风是没有问题的。

负荷日用电量

$$I = 28W \div 12V = 2.3A$$

自动控制系统区划高亮度日均值4钟头，微亮日均值6钟头30%测算。

$$\text{高亮度充放电} 2.3 \times 4 = 9.3AH$$

$$\text{微亮充放电} 2.3 \times 30\% \times 6 = 4.2AH$$

$$\text{因此 总充放电量为} 9.3 + 4.3 = 13.5AH$$

中山市光韵灯饰有限公司--太阳能路灯厂家；

西安太阳能路灯厂家-太阳能路灯厂家批发-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在道路灯具这一领域倾注了诸多的热忱和热情，光韵灯饰一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：郑经理。