

室外太阳能路灯 云南金凤凰照明品牌 室外太阳能路灯安转

产品名称	室外太阳能路灯 云南金凤凰照明品牌 室外太阳能路灯安转
公司名称	昆明金凤凰照明电器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆明市官渡区红聚灯具批发城A6-18号
联系电话	15096698382 15096698382

产品详情

太阳能路灯安全性能好：太阳能路灯由于采用的是12—24V低压，室外太阳能路灯，电压稳定，运行可靠，室外太阳能路灯批发，不存在安全隐患，是生态小区，路政部门理想产品。触电、火灾等意外事故。市电路灯安全隐患大，人们的生活环境在不断变化的情况下，道路改造、景观工程的施工，供电不正常，水煤气管道的交叉施工等多方面带来诸多隐患。节能环保：以太阳能光电转换提供电能，室外太阳能路灯价格，取之不尽、用之不竭。无污染、无噪音、无辐射。太阳能路灯能为高尚生态小区的开发和推广增加新的卖点；可持续降低物业管理成本，减少业主公共分摊部分的费用。综上对比所述，太阳能照明之安全无隐患、节能无消耗、绿色环保、安装简便、自动控制免维护等固有的特性将为楼盘的销售、市政工程的建设直接带来明显可利用的优势。

路灯灯杆的抗风设计路灯的参数如下：电池板倾角 $A = 16^\circ$ 灯杆高度 = 5m设计选取灯杆底部焊缝宽度 = 4mm 灯杆底部外径 = 168mm焊缝所在面即灯杆破坏面。灯杆破坏面抵抗矩 W 的计算点P到灯杆受到的电池板作用荷载 F 作用线的距离为 $PQ = [5000 + (168 + 6) / \tan 16^\circ] \times \sin 16^\circ = 1545\text{mm} = 1.545\text{m}$ 。所以，风荷载在灯杆破坏面上的作用矩 $M = F \times 1.545$ 。根据27m/s的设计大允许风速， $2 \times 30\text{W}$ 的双灯头太阳能路灯电池板的基本荷载为730N。考虑1.3的安全系数， $F = 1.3 \times 730 = 949\text{N}$ 。所以， $M = F \times 1.545 = 949 \times 1.545 = 1466\text{N.m}$ 。根据数学推导，圆环形破坏面的抵抗矩 $W = \frac{\pi}{4} (3r^2 + 3r^2 + 3)$ 。上式中， r 是圆环内径， t 是圆环宽度。破坏面抵抗矩 $W = \frac{\pi}{4} (3r^2 + 3r^2 + 3) = \frac{\pi}{4} (3 \times 84^2 \times 4 + 3 \times 84 \times 42 + 43) = 88768\text{mm}^3 = 88.768 \times 10^{-6} \text{m}^3$ 风荷载在破坏面上作用矩引起的应力 $= M/W = 1466 / (88.768 \times 10^{-6}) = 16.5 \times 10^6 \text{pa} = 16.5 \text{Mpa} \ll 215 \text{Mpa}$ 其中，215 Mpa是Q235钢的抗弯强度。所以，设计选取的焊缝宽度满足要求，只要焊接质量能保证，灯杆的抗风是没有问题的。

在道路照明的要求越来越高的倡议节能减排，但路灯。为了与时俱进，室外太阳能路灯安转，道路照明也符合继续开展道路，从传统的道路照明节能减排，LED技术的试验和应用，道路照明节能减排已变得

更加普遍。2009年，国家推出了大约十城市wan光”项目使政府解除了高涨的LED路灯的实验。十一五的)五年计划”在过去，还是在十二五”计划，、工业和介绍加快产业转型，促进绿色能源产业实施的政策道路照明是投资项目的关键。

室外太阳能路灯-云南金凤凰照明品牌-室外太阳能路灯安转由昆明金凤凰照明电器有限公司提供。昆明金凤凰照明电器有限公司为客户提供“太阳能路灯,景观灯”等业务，公司拥有“太阳能路灯,景观灯”等品牌，专注于道路灯具等行业。，在昆明市官渡区红聚灯具批发城A6-18号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：胡总。