

28W庭院灯/30W庭院灯/40W庭院灯

产品名称	28W庭院灯/30W庭院灯/40W庭院灯
公司名称	深圳市凯明节能设备有限公司
价格	220.00/盏
规格参数	
公司地址	深圳市南山区西丽镇官龙村东区18号B栋7楼
联系电话	15361037260 15323832391

产品详情

专利技术五大创新点 一、铝质散热器及产品外形结构设计 外观设计新颖、结构巧妙、充满现代气息，符合时代潮流，在散热方面我们创造性的采取了空气对流型腔式铝质散热器设计方案，散热器上下两层散热面，中间由八条立筋相连接，前后通透，同时左右两侧有空气对流孔，加强了型腔内部的空气流通，有利于热量的排出，从而有效的提高了LED光源的热传导效率。以上独特的散热设计方案确保了大功率LED光源在45 以下的安全工作温度。二、金属螺栓式大功率LED光源的设计 自主研发设计了金属螺栓式大功率LED光源。为提高产品的稳定性我们采用了高品质的美国原装进口的LED发光芯片，将LED发光芯片直接封装在金属螺栓的螺帽顶部，产品组装时将LED金属螺栓直接旋紧在铝质散热器上，从而有效的将LED与散热器紧密的融为一体，改变了传统大功率LED光源借助导热硅胶进行导热的现状，极大的提高了LED与铝质散热器之间的热传导效率，有效的保证了LED光源的使用寿命大于6万小时。同时采用台湾优质荧光粉，使单颗LED亮度达到80流明以上；并且有多种色温可选择，能满足不同场合对不同色温的需求。三、二次光学系统和配光曲线的设计 采用独特的二次光学透镜模组和“带状光斑”出光设计。光斑长度由LED出光角度来确定，从而合理地控制光的分布，避免了光的叠加浪费，降低了光损耗，实现了灯杆之间带状光斑的彼此连接，使其达到了国家标准规定的各项亮度指标。在确保理想的路面照度及均匀度的同时消除了LED眩光和保护LED光源的作用。四、驱动电路的优化设计 直流9V—30V或市电交流84V—264V宽电压输入驱动电路设计。精准的恒流输出，使每颗大功率LED光源工作在恒定不变的额定电流下，线路损耗和老化系数小，电转换效率85%，精准的恒流输出确保了LED光源的使用寿命。五、LED光源的模组化设计 光源采用模组化设计方案，实现了地面照度与功率的最佳匹配，通过增减光源数量，来满足不同的路面宽度和照度要求，达到了既满足城市的照明要求又不浪费电能的目的。

特殊技术要求 1 灯具电性能 LED路灯在标称的额定电源电压及额定频率下工作时，其实际消耗的功率与额定功率之差不应大于10%，功率因素不应小于0.92。 2 防护等级 LED路灯防护等级A级品不应低于IP67；B级品不应低于IP66；C级品不应IP65。 3 平均寿命 LED路灯的额定平均寿命不应低于30000h。 4 最大温度 LED路灯额定最大温度Tc值不应大于58 。 5 最大热沉温度 灯具内各个LED管的最大热沉温度不应大于65 。 6 主要光参数 7 抗扰度 浪涌抑制性能（抗雷击）的电压保护保护水平应不低于2kV（线—线）和4kV（线—地）。 8 配光特性 灯具中部分LED灯泡熄灭或整灯调光时，其光斑形状和路面照度均匀性不应发生明显变化。 15361037260

针对传统的led大功率灯壳散热上的弊端，我司所采用的采用6063拉伸铝，均是由原始的铝锭一次性拉伸出来的，散热效果大大的提高了，能更好地保护灯珠，使LED灯更加耐用。E27免焊灯头也起到了很好的环保作用，真正做到高效、节能、环保。我司所产的led灯壳，都会进行抛光氧化，此工序为化学工艺，通过电解腐蚀来着色，因此不存在褪色或掉色的问题。我司的灯壳可进行喷砂处理，这同样是化学工艺

，利用细小的铁砂打花铝杯的表面，该项工艺大大美化了铝杯外壳，使其看上去大方，雅致，美观，时尚。有图为证。用途：1应用于城市次干道和小区道路及人行道照明 2用于景观灯、庭院灯照明 3应用于太阳能和风能供电照明。4应用于矿井、船舶、机床等照明。

5可直接代替白炽灯、节能灯、无极灯、汞灯、钠灯无需更换原有灯座。主要特征 • 节能，替代传统的CFL, HPS and LPS 灯。 • 多种色温可选，满足不同场合对色温的需求。

• 节能显著。采用超高亮大功率LED光源配合高效率电源，比传统钠灯、汞灯节电80%以上。

• 启动无。通电即达正常亮度，无须等待，消除了传统LED路灯长时间的启动过程。

• 显色指数高，显色性好。对颜色的呈现更真实，辨识性佳。【产品优势】1. 综合节能指数:

80%,可替代传统高压钠灯3倍左右。2. 寿命: 30000小时，是传统灯具寿命的6倍以上。3.

无红外线和紫外线辐射。4. LED属固态冷光源，安全系数高，抗震性、防爆性好。【材质及处理】

1. 灯体外壳铝合金成型, 紧固件全部使用不锈钢 2. 光源采用高效LED, 节能, 环保, 寿命长

3. 表面耐候静电喷涂, 抗酸碱, 防老化 4. 钢化玻璃透光, 耐高温, 高强度, 透光度好 适用场所：城市道路、小区、街道、工业园区、景观亮化、旅游风景区、公园、庭院绿化带、广场、步行街以及其他室外照明场所。

可直接代替白炽灯、节能灯、无极灯、汞灯、钠灯无需更换原有灯座。产品服务：凡购买深圳市凯明节能设备有限公司产品质保三年！买方在正常使用下三年内如产品出现了问题，经我们公司确认灯具没有私自拆开，我司一律包修。备注：（注）除了人为和自然灾害以外。。。。

大功率LED路灯功能特点：1、系统一体化设计（散热器即为灯壳）。充分保障LED导散热的要求及使用

寿命的保证，虽然开发费用比值高，但质量保证的比值更高。2、LED封装上直接进行二次光学设计。使

光均匀度更好及解决了LED路灯的不良眩光问题，又保证驾驶员在道路上行驶过程中的安全。3、宽电压

输入和恒电流供LED工作。即不要求电网波动大小，也不受电网波动影响灯具的亮度和使用寿命。4、

温度补偿恒流技术的设计。使LED路灯无亮度过程，通电即可到达正常亮度。5、PWM恒流技术的设计

。是LED最好的驱动方式，也是保证LED使用寿命的最理想工作电源，彻底解决传统LED路灯采用恒压不

恒流驱动方式带来的LED闪光问题。6、显色性大于80%。使驾驶员更好的识别道路中的障碍物和道路周

边环境，减少交通事故的发生和减少驾驶员视觉疲劳程度。

7、LED采用高可靠性的共晶焊封装工艺。保证LED更长的工作时间。

8、超大的散热面积。保证LED在工作时的结温， T_a 在25°C时 $T_j < 50°C$ 。比传统LED路灯在夏天高温使用与传统路灯照明相比，LED路灯具有以下优点：

1、LED路灯本身的特性——光的单向性，没有光的漫射，保证光照效率；2、LED路灯有独特的二次光学设计，将LED路灯的光照射到所需照明的区域，进一步提高了光照效率，以达到节能目的；

3、寿命长：能使用5万小时以上，提供三年的质量保证。

4、光效高：采用100LM以上的芯片，相对于传统高压钠灯能节能75%以上。

5、安装简便：无需加埋电缆无需整流器等，直接将路灯灯头安装于灯杆接上或者将光源嵌套原有灯壳。

6、散热控制出色：夏天温度控制在45度左右，并采用被动散热方式。

7、质量可靠：电路电源全部采用高质量元器件，每颗LED都有单独过流保护，无需担心损坏。

8、光色均匀：不加透镜，不以提高亮度而牺牲均匀光色，从而保证无光圈光色均匀。

我司大量销售E27/E40全系列LED路灯

有一个发光面（120度）、两个发光面（160度）、3个发光面（160度）等等！功率有20W、24W、28W、30W、36W、40W、45W、48W、50W、54W、60W、72W、80W、84W、90W、100W路灯庭院灯玉米灯成品和外壳如果有这方面的需要请来电来人洽谈！谢谢！