

LED3W陶瓷天花灯筒灯射灯青花瓷系列外壳套件配件

产品名称	LED3W陶瓷天花灯筒灯射灯青花瓷系列外壳套件配件
公司名称	深圳市南山区铭凰灯饰销售部
价格	面议
规格参数	套件类型:天花灯 材质:陶瓷, 铝材 外形尺寸:95*30
公司地址	广东中山市中山古镇七坊文兴南四路9号
联系电话	86 0760 22327662

产品详情

产品介绍：

此图标的价是整体套件价上了量价还可再优惠，如要成品价钱面议。

产品规格：外环：60*47*20

高档室内,室外大功率led3wcob天花灯.

采用优质6063铝，使用cnc数控车床精确加工

所有的透镜都采用高品质材质.

光线柔和,省电耐用,高光通量,led灯寿命长达五万小时以上.

光线中不含紫外线和红外线,无辐射,安全系数高,所需电压,电流较少,发热较少.

【灯光颜色】：正白、暖白、黄色、绿色、蓝色、红色。(可选，未注明默认发正白)

【质保期】：质量问题免费保修一年

【适用场所】:居室照明、商业店铺、宾馆酒店、工厂车间、办公环境、医院、学校、机场、车站、体育场馆、建材展示、商超大型百货等

性能特点:

1：纯铝灯体，外观简洁，大方，便于使用；

2：可根据需要调整投光角度，使之达到最佳投光效果；

3：采用大功率3wled作为光源，具有节能，环保等功能；

4：灯具电器一体化，造型轻巧美观，安装简单；

5：前开式更换光源，维护简便；

特别提醒: 如需指定货运公司或提货点，请一定在付款同时留言提醒.如有其它问题或不明白的地方，可随时跟我们联系。感谢每位顾客的关注！

联系电话:13422830313钟小姐或18938739769黄生

0760-22327662

qq:946073165 84938705

led优点 led的内在特征决定了它具有很多优点，诸如：

一、体积小

led基本上是一块很小的晶片被封装在环氧树脂里面，所以它非常小，非常轻。

二、耗电量低

led耗电相当低，直流驱动，超低功耗（单管0.03-0.06瓦），电光功率转换接近100%。一般来说led的工作电压是2-3.6v，工作电流是0.02-0.03a；这就是说，它消耗的电不超过0.1w，相同照明效果比传统光源节能80%以上。

三、使用寿命长

有人称led光源为长寿灯。它为固体冷光源，环氧树脂封装，灯体内也没有松动的部分，不存在灯丝发光易烧、热沉积、光衰等缺点，在恰当的电流和电压下，使用寿命可达6万到10万小时，比传统光源寿命长10倍以上。

四、高亮度、低热量

led使用冷发光技术，发热量比普通照明灯具低很多。

五、环保

led是由无毒的材料作成，不像荧光灯含水银会造成污染，同时led也可以回收再利用。光谱中没有紫外线和红外线，既没有热量，也没有辐射，眩光小，冷光源，可以安全触摸，属于典型的绿色照明光源

六、坚固耐用

led被完全封装在环氧树脂里面，比灯泡和荧光灯管都坚固。灯体内也没有松动的部分，使得led不易损坏。

七、多变幻

led光源可利用红、绿、蓝三基色原理，在计算机技术控制下使三种颜色具有256级灰度并任意混合，即可产生 $256 \times 256 \times 256 = 16777216$ 种颜色，形成不同光色的组合变化多端，实现丰富多彩的动态变化效果及各种图像。

八、技术先进

与传统光源单调的发光效果相比，led光源是低压微电子产品。它成功融合了计算机技术、网络通信技术、图像处理技术、嵌入式控制技术等，所以亦是数字信息化产品，是半导体光电器件“高新尖”技术，具有在线编程、无限升级、灵活多变的特点

led光源的特点

1. 电压：led使用低压电源，供电电压在6-24v之间，根据产品不同而异，所以它是一个比使用高压电源更安全的电源，特别适用于公共场所。
2. 效能：消耗能量较同光效的白炽灯减少80%
3. 适用性：很小，每个单元led小片是3-5mm的正方形，所以可以制备成各种形状的器件，并且适合于易变的环境
4. 稳定性：10万小时，光衰为初始的50%
5. 响应时间：其白炽灯的响应时间为毫秒级，led灯的响应时间为纳秒级
6. 对环境污染：无有害金属汞
7. 颜色：改变电流可以变色，发光二极管方便地通过化学修饰方法，调整材料的能带结构和带隙，实现红黄绿兰橙多色发光。如小电流时为红色的led，随着电流的增加，可以依次变为橙色，黄色，最后为绿色
8. 价格：led的价格比较昂贵，较之于白炽灯，几只白炽灯的价格就可以与一只led灯的价格相当，而通常每组信号灯需由上300~500只二极管构成。
9. 驱动：led使用低压直流电即可驱动，具有负载小、干扰弱的优点，对使用环境要求较低

led灯具的安规要求

led具有节能、环保的优势，在灯具产业的发展已成为主要趋势。由于led所使用的技术及产品属性已与传统灯具大不相同，因此现行的一般灯具安全标准规范显然已不适用。为协助业者正视此项议题，本期将以led灯具所使用的技术、可能应用的范畴、及目前ul所使用的安全评估来对此进行说明。

led灯具技术及特性

所谓的led灯具，顾名思义，是指灯具产品采用led(light-emitting diode, 发光二极管)技术做为主要的发光源。led是一种固态的半导体组件，其利用电流顺向流通到半导体p-n结耦合处，再由半导体中分离的带负电的电子与带正电的电洞两种载子相互结合后，而产生光子发射，不同种类的led能够发出从红外线到蓝光之间、与紫光到紫外线之间等不同波长的光线。近几年的新发展则是在蓝光led

上涂上萤光粉，将蓝光 led 转化成白光 led 产品。此项操作一般需要搭配驱动电路 (led driver) 或电源供应器 (power supply)，驱动电路或电源供应器的主要功能就是将交流电压转换为直流电源，并同时完成与 led 相符合的电压和电流，以驱动相配合的组件。

led 灯具的灯泡体积小、重量轻，并以环氧树脂封装，可承受高强度机械冲击和震动，不易破碎，且亮度衰减周期长，所以其使用寿命可长达 50,000-100,000 小时，远超过传统钨丝灯泡的 1,000 小时及萤光灯管的 10,000 小时。由于 led 灯具的使用年限可达 5~10 年，所以不仅可大幅降低灯具替换的成本，又因其具有极小电流即可驱动发光的特质，在同样照明效果的情况下，耗电量也只有萤光灯管的二分之一，因此 led 也同时拥有省电与节能的优点。不过因为 led 的部份技术尚嫌不足，所以起初使用在灯具上的缺点包括光品质 (演色性、一致性、色温) 较差、散热不易、且价格偏高，而其中不当的散热，则会导致 led 灯具的亮度及电路零组件使用寿命加速衰减。随着制造技术在近十年来的突飞猛进，上述缺点，包括 led 的热阻逐渐降低、光品质也在提升中。2008 年，除了 led 白冷光的发光效率已达到 100 lm/w，而 led 暖白光的发光效率，预计在 2010 年，也可从目前的 70 lm/w 提高至 100 lm/w。与目前其它通用光源相较，钨丝灯泡约 15 lm/w、萤光日光灯约 45~60 lm/w、hid 灯约 120~150 lm/w，led 的发光效率显然已渐具优势；以下是针对 led 及其它常见灯具的灯性比较：

照明方式	特点
白光 led	热源少、操作环境广、小型化、耐震动、光束集中
日光 (萤光) 灯	萤光灯省电、但废弃物易碎有汞污染等问题
白炽钨丝灯泡	低效率、高耗电、寿命短、易碎

请注意：

- 1：在购买之前，请您考虑清楚自己所需要产品的具体规格，以免收到的货物和所定不符！
- 2：确定购买后，通过银行汇款或网上转账的顾客，汇款后请主动告知！
- 3：购买前可以通过阿里旺旺、电话或者qq沟通，对出货时间，运送方式等细节进行协商，运输方式有快递和物流两种。
- 4：收到货物之后请尽快验收，如产品有质量问题请在2天之内通过电话联系我方，我们将免费补发。
- 5：对于提货后48小时不予确认付款者，我们将视为自动放弃一切售后服务。

特别提醒: 如需指定货运公司或提货点，请一定在付款同时留言提醒.如有其它问题或不明白的地方，可随时跟我们联系。感谢每位顾客的关注！

本产品的套件类型是天花灯，材质是陶瓷，铝材，外形尺寸是95*30，品牌是铭凰，主要适用范围是3W