

# LED压铸球泡灯外壳配件

产品名称	LED压铸球泡灯外壳配件
公司名称	中山市旭航照明科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	中山市小欖鎮績西慶豐路QQ1989880608
联系电话	0760-28111869 18676038513

## 产品详情

压铸球泡灯,压铸球泡灯外壳,LED球泡灯配件,LED球泡灯套件,球泡灯外壳,球泡灯配件

LED球泡灯外壳是替代传统白炽灯泡的新型节能灯具，目前照明使用的LED球泡灯采用大功率LED芯片制作，为了防止眩光问题，外壳通常会使用磨砂玻璃或亚克力来制作。可以直接由市电驱动，大部分产品具有宽电压输入，可以从AC85~269V输入。传统白炽灯（钨丝灯）耗能高、寿命短，在全球资源紧张的大环境下，已渐渐被各国政府禁止生产，随之替代产品是电子节能灯，电子节能灯虽然提高了节能效果，但由于使用了诸多污染环境的重金属元素，又有悖于环境保护的大趋势。随着LED技术的高速发展LED照明逐渐成为新型绿色照明的不二之选。LED在发光原理、节能、环保的层面上都远远优于传统照明产品。由于白炽灯及电子节能灯在人们的日常使用中仍占据着非常高的比例，为了减少浪费，LED照明制造厂商必须开发符合现有接口和人们使用习惯的LED照明产品，使得人们在不需要更换原传统灯具基座和线路的情况下就可使用新一代的LED照明产品。于是LED球泡灯就应运而生。LED球泡灯采用了现有的接口方式，即螺口、插口方式（E26\E27\E14\B22等），甚至为了符合人们的使用习惯模仿了白炽灯泡的外形。基于LED单向性的发光原理，设计人员在灯具结构上做了更改使得LED球泡灯的配光曲线基本与白炽灯的点光源性趋同。基于LED的发光特性，LED球泡灯的结构要相对白炽灯复杂，基本分为光源、驱动电路、散热装置，这些部分的共同配合才能造就低能耗、长寿命、高光效和环保的LED球泡灯产品。所以说LED照明产品在目前来讲，仍然是技术含量较高的高科技照明产品。

### LED球泡灯的结构

一个球泡由七个部件所组成，其中最上面的是玻璃罩，罩是卡在基座上的，基座上面会有个孔，基座连接导热座，导热座连接散热器，在灯头上连接的是驱动电源，发光的就是灯珠了。一个球泡的成本最高的可以说是驱动电源，没有这个驱动，灯珠是不会亮的。而如果对于一个球泡的质量来说，最重要的是散热器，和驱动电源以及灯珠。

### LED球泡灯的新设计

目前市场上的球泡照射方向都是不变的，如需改变则需要配套的灯具上作改变，这样增加产品的成本，使用也不方便，旭航照明科技设计出一款新的可360度转弯的LED球泡灯，可向任何一个方向转动，满足各种不同需要，改变了普通灯泡只可以固定照射一个地方的局限性，已获得中国发明专利，并获多国

专利授权。

1, 节能.白光LED的能耗仅为白炽灯的1/10, 节能灯的1/4.

2, 长寿.寿命可达10万小时以上,对普通家庭照明可谓\"一劳永逸\".

3, 可以工作在高速状态.节能灯如果频繁的启动或关断灯丝就会发黑很快的坏掉. 4, 固态封装,属于冷光源类型。所以它很方便运输和安装,可以被装置在任何微型和封闭的设备中,不怕振动,基本上用不着考虑散热。