

高频球泡 江海

产品名称	高频球泡 江海
公司名称	常州市海江照明电器厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:江海 型号:110135145160
公司地址	常州市新北区西夏墅镇戎家村7队
联系电话	18961467621

产品详情

一、低频无极灯概念：低频无极灯是为了和低频无极灯区分而取的名字。高频无极灯的频率一般在2.50 mhz~2.65mhz范围，而低频无极灯的频率一般在230~250khz范围，目前世界上有的国家低频无极灯的频率是采用140khz。常用电压有：交流220v，直流12v、24v、36v，定制电压有：交流110v、直流48v。

二、低频无极灯的灯管（形状）：低频无极灯的灯管形状有“矩形”、“环形”、和小功率“u型螺口一体化”、“圆泡形”。同高频无极灯相比，低频无极灯的发生器发热量小，可制作大功率无极灯。

三、低频无极灯工作原理：低频无极灯和高频无极灯原理一样，没有传统光源的灯丝和电极，主要由高频发生器、环形功率耦合器和玻璃泡壳三部分组成，通过电磁感应方式将能量耦合到灯泡内，是综合功率电子学、等离子体学、磁性材料学等理论开发出来的高新技术照明产品。灯泡内充有适量的特种气体，高频能量使之电离或激发，激发后的原子从较高能级返回基态时，发出紫外光子，紫外光子激发泡壳内壁的三基色荧光粉产生可见光。四、低频无极灯技术特点：1、低频无极灯优势：低频无极灯没有灯丝、没有电极，彻底解决了制约传统光源寿命的灯丝和电极问题，从而避免了传统光源的灯丝、电极等损耗一系列制约灯寿命和性能的难题，使低频无极灯的有效使用寿命大大延长。低频无极灯整体提高了照明系统的性能和寿命，是新一代实用型长寿命、高光效的光源。2、低频无极灯的显著优点是：超长的寿命、高光效、高功率因素、输出稳定的光通量（低光衰）、色性好、色温范围可选、电器性能稳定、宽电压范围、低谐波含量、低温快速启动、瞬时再启动、无频闪和无眩光。

3、高效节能：降低换灯成本，大幅度减少维护费用等等。五、低频无极灯主要技术参数：

1、没有电极，寿命达60000~100000小时，质保三年，长年使用免维护。2、高功率因数： $\cos \phi > 0.98$ ，

3、高效节能：每瓦80流明以上。光通量恒定，2000小时光通维持率 $> 95\%$ 。4、极好的显色指数： $\text{cri} > 80(\text{ra})$ 。5、工作频率：230~250khz。无闪烁，无眩光。

6、光线柔和：色性好、色温范围可选、全面保护您的视力。7、绿色环保：固汞含量大大低于荧光灯中汞含量，不超过5mg的国际标准。谐波含量达到国际级标准，更环保。8、前沿技术：采用独特的专利芯片技术，快速启动，温度低至 -25°c 仍能可靠点亮。镇流器具有自动短路保护功能。美标欧标宽电压制式，恒功率输出，电压波动无影响。六、低频无极灯用途：1、不同系列和型号的低频无极灯，完全能够满足各种商业室内、户外、工业、社会公共机构及公用基础设施照明。2、满足能源管理合同需要，在白炽灯和hid灯逐步被世界各国禁止使用的情况下，无极灯成为目前高效节能光源的合适选择，已经成为运作能源管理合同emc模式的理想产品。

本产品的加工定制是是，品牌是江海，型号是110135145160，额定功率是85W-250W（W），灯头型号是JHDP，额定电压是110V-220V（V）