

# 低频无极灯60W-筒灯 超市 商场 室内

产品名称	低频无极灯60W-筒灯 超市 商场 室内
公司名称	北京虹光信元照明机电营销中心
价格	面议
规格参数	品牌:兴龙歌泰 型号:DP-60HT
公司地址	北京北京市丰台区丰台路口甲215号(万隆汇洋家居建材市场1803号)
联系电话	86 010 63465790 13910504954

## 产品详情

低频无极灯-筒灯系列

光源：低频无极灯（环管）

电压：220v

功率：60w

色温：3500k/6500k

材质：铝

使用场合：大厅 车站候车室 室内 超市 商场

无极灯工作原理：

无极灯是promise light 高频等离子体放电无极灯的简称、是综合应用光学、功率电子学、等离子体学、磁性材料学等领域最新科技成果研制开发出来的高新技术产品，是一种代表照明技术高光效、长寿命、高显色性未来发展方向的新型光源。

无极灯由三部分组成：一、高频发生器。二、耦合器。三、泡体。

无极灯是经过高频发生器产生一个2.65mhz（一般是内耦合式）或230khz或140khz（一般是外耦合式）信号经过耦合器产生电磁场以感应的方式耦合到灯泡内，使灯泡内的气体雪崩电离，形成等离子体。等离子体受激原子返回基态时辐射出紫外线。灯泡内壁的三基色荧光粉受到紫外线的激发产生可见光。

无极灯的特点：

- 1、超长寿命：灯泡内无灯丝、无电极、产品使用寿命长达60000小时。
- 2、高效节能；无极灯的光效可达60-90lm/w，在相同照度下可比普通光源节能40%-80%。
- 3、显色性好；产品显色性 $>80$ ，光泽柔和、还原本色，被照物体颜色不易失真。
- 4、宽电压工作：工作电压可在ac185v-255v之间正常工作。
- 5、没有频闪效应：高频工作频率在2.65mhz,低频工作频率在230khz,安全保护眼睛。
- 6、光衰小：20000小时后光通维持率可达90%。
- 7、瞬间启动：没有预热要求、瞬间启动时间 $<0.5$ 秒，可即开机关、频繁启动。
- 8、低温工作：启动温度低、适应温度范围大、可在零下25度低温下正常启动工作。
- 9、性能优良：功率因数 $>0.95$ ，输出功率接近输出功率、电能利用率高，照明系统中无需无功功率补偿。
- 10、低维护：无极灯安全可靠、绿色环保，真正实现免维护、免更换。

本产品的加工定制是是，品牌是兴龙歌泰，型号是DP-60HT，灯头型号是无极灯，额定功率是60（W），额定电压是220（V），寿命是60000（h）