

道路无极灯

产品名称	道路无极灯
公司名称	深圳市鹏信光科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区爱联创兆广场1006
联系电话	86-075582677210 18664338869

产品详情

无极灯是基于电磁感应和荧光气体放电两个熟知原理相结合而成，由于灯泡内没有灯丝或电极，所以不存在限制灯寿命的必然元件，灯的寿命仅由电子元器件的质量和电路原理及其调试技术所决定,寿命70000小时。它解决了照明需求和耗能、光污染及经济性的矛盾，是21世纪高效节能绿色新光源。

无极灯的工作原理：

无极灯镇流器产生的240KHz~2.65MHz高频电流通过耦合器以磁场能感应进无极灯泡内，使灯泡内气体雪崩电离形成等离子体，等离子体中的受激汞原子在返回基态过程中辐射出254nm的紫外线，无极灯泡内壁荧光粉受紫外线激发而发出可见光。无极灯是基于电磁感应和荧光气体放电两个熟知原理相结合而成，由于灯泡内没有灯丝和电极，所以不存在限制灯寿命的必然原件、灯的寿命仅由电子元器件的质量、电路原理及调试技术所决定。

低频无极灯的特点: 1、长寿命：平均寿命10万小时。

2、高光效：75-95Lm/w。

3、高显色CRI：85，色彩分辨更逼真。

4、快速启动：即开即亮（具有热灯瞬时启动能力，与HID灯比，具有明显优势）。

5、高功率因数：功率因数 > 0.99。

6、光线柔和无闪烁，保护视力。

7、低光衰，6万小时光通维持率不低于70%。

8、亮度可调。

9、铝合金挤压成型，美观、高档。

10、阳极处理，耐磨，抗腐蚀。

11、细牙设计，拆装时灯泡中心孔偏离耦合器导热棒中心间隙小，可以避免损坏灯泡，安装、维护极为方便。

12、功率稳定时间和传统的高频无极灯耦合器比较，缩短1/3时间。

13、工作时，耦合器的温度和传统高频无极灯耦合器比较，温度降低30 以上。

14、采用磁条结构设计，传热效果更好。

15、耦合器底部光洁度高，利于传热。

16、绕线布局合理，避免了热量集中导致的不利散热。

17、耦合器导热棒设计了出线槽，从而增加了灯泡内孔的活动空间，有利于不同厂家的不同内径灯泡的使用。

18、寿命长、节能环保、无频闪、显色性好、色温可选、可见光比例高、无需预热、可长短线选配安装。
无极灯应用范围： 深圳市鹏信光科技有限公司 (www.szpxg.com) 在节能项目中有丰富的工程改造经验，现运用于全国多条高速公路隧道照明和城市道路照明。由于无极灯有其独特的优点，它的综合性能是任何一种电光源所不能相比的，它几乎汇集了所有不同类型电光源的优点，因此广泛用于道路路灯、隧道、工厂厂房、地铁站、泛光照明、景观照明、运动场等场所，特别适用于换灯困难且费用昂贵的场所以及对安全要求极高的重要场所。

公司：深圳市鹏信光科技有限公司

联系人：王紫瑜

电话：0755-61609535 15818754720

传真：0755-82673686

QQ:2858038167

网址：<http://www.szpxg.com>

地址：深圳龙岗区爱联创兆广场1006