40W无极灯（泛光灯） 450.00

产品名称	40W无极灯（泛光灯） 450.00
公司名称	上海汉士照明设备有限公司
价格	面议
规格参数	型号: 产品单价:450.00 发货期限:1
公司地址	中国 上海市嘉定区 上海市嘉定区立新路188号（工厂）
联系电话	86 021 59923892 15901616098

产品详情

－ 无极灯没有电极，依靠电磁感应和气体放电的基本原理而发光。没有灯丝和电极使灯泡的寿命长达 100,000 小时，是白炽灯的 100 倍，高压气体放电灯的 5 倍 ~15 倍，紧凑荧光灯的 5 倍 ~10 倍。

－ 基于上述原理，气体通过简单的磁力放电而产生了光。使用由电子镇流器产生的高频率，金属线圈磁环组成的电磁变压器在玻璃管（含有气体）周围创造了磁场。

－ 由线圈引起的放电路径形成一个闭路，从而引起自由电子的加速度。这些自由电子和贡原子相碰撞而激发了电子。

－ 因为激活的电子从高能态退到低能态，他们放射出紫外线，当通过玻璃管表面的三基色荧光粉时，产生的紫外线转化成可见光。 lvd 无极灯的独特形状优化了上述产生的磁场的功效。

－无极灯是照明行业中电光源技术的新发明， lvd无极灯的优点是显而易见的，与传统的 灯源相比， lvd 无极灯是您最好的选择。

1、节电50％～90％由于无极灯采用电磁感应发光，配以ic控制电子整流器，具有高光效、高功率因数及高系统功率等特点，故在同等照度情况下：

灯 源		同等照度情况下			
		相对耗电成本	相对用电功率	相比之下无极灯的节电比率％	比无极灯多的用电幅度（估算）
lvd无极灯		1.0	120		
普通白炽灯		10.0	1200	90%	9.0
日光灯		2.2	260	55%	1.2

普通节能灯		2.0	240	50%	1.0
高压汞灯		4.9	600	80%	3.9
高压钠灯		4.0	480	75%	3.0
金卤灯		4.0	480	75%	3.0

2、超长寿命lvd无极灯没有易损坏的电极和灯丝，灯的使用寿命取决于整流器元器件的使用寿命，正常工作寿命达100,000小时，是普通灯泡的100倍。

＝ ×17（拟用图片示意）

3、可瞬间启动无极灯可瞬间启动和热启动，启动速度达毫秒级。

4、无眩光和频闪，可保护视力根据文献资料介绍，当光源的工作频率大于40khz，人的眼睛就不觉的闪烁。无极灯工作频率210khz，同时无极灯还具有宽色温范围2700～6500k,高显色性cri>80(ra)等特性，在达到设计照度的同时还有助于保护视力。（放两张反应频闪的对比照片）

5、优良的光性能无极灯发出的“ 白光 ”具有完整光谱，类似日光。

日光光谱高光效大于80lm/w光通量恒定，2,000小时光通维持率95%，20,000小时光通维持率84%，100,000小时光通维持率63%。

6、良好的色彩还原性在日常工作和生活中，除了达到“ 亮 ”的标准外，在许多应用场合还应该达到“ 真 ”的效果，也就是灯源的显色性要高。无极灯的显色性cri>80(ra)附：西瓜档的照片1 西瓜档的照片2

7、电磁干扰小lvd无极灯采用频率较低的300khz左右无线电电磁波，配以特殊设计的金属屏蔽结构和抗干扰电子线路，所以在emc和emi性能方面都符合国际上规定的l级标准。因此使用lvd无极灯在保证设备安全工作、保障电路和电网安全方面均可达到较高标准。

8、应用范围广lvd无极灯可广泛用于：道路/桥梁照明 附图片、隧道照明、商业及办公照明、大面积的商场厂房照明、体育场馆/博物馆照明、城市夜景照明等。lvd无极灯还获得和通过ce，fcc,ul,ccc,iso等认证标准，应用范围从国内到国际。

9、为用户降低其它运行成本lvd无极灯产生热量很小，不会导致室内大幅度温升，可以降低空调能耗成本。lvd无极灯超长寿命，可以用户让节省大量维护费用（人工及产品成本）。lvd无极灯高功效，新照明用户可以减少电力负荷而节省的投资。

10、环保贡献大lvd无极灯采用固体汞齐，便于回收，避免了传统光源采用的液态汞对环境造成的污染。长效使用可以减少大量的光源制造对玻璃的需求，减少制造材料的消耗及玻璃烧制时的大量能源消耗。如果世界范围内都使用无极灯，总体节约电能的效果显著而带来的co2减排量效益巨大。

lvd无极灯与hid灯比较使用性能指标一览

比较项目	lvd无极灯	金卤灯
保证期限	紧凑式：5年分体式：10年	无
寿命	紧凑式: 60,000 hrs分体式: 100,000 hrs	6,000~20,000hrs 因电极高温工作时其物理状态发生变化，导致与镇流器的不匹配状况日趋严重，使寿命缩短。
节电性能	优越	较差，耗电较高

有效光效	达到150 plm/w	110~140 plm/w
光衰(%)	很小, 5%(2000hrs)	较大, 40%(2000hrs)
灯温	很低，<80°C，节省空调能耗	高，>300 °C，使空调能耗升高
显色性	>80，优	65~90，良优
热启动	瞬间启动	不能
频闪	无	有
眩光	无	有
环保	无废灯回收、汞污染	有废灯回收问题

做工程剩余的库存，品牌（上海宏源）40w，100套。欢迎经销商或工程来电洽谈。

本产品的型号是GTL-7L，产品单价是450.00，发货期限是1