

# 宏元HY-O-100W无极灯

产品名称	宏元HY-O-100W无极灯
公司名称	中山宏元电子机电有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:宏元 型号:HY-O-100
公司地址	中山市火炬开发区濠头大道35号2、3楼
联系电话	86 0760 88190838/88286580 13326912780

## 产品详情

无极灯主要特点：

- 1、长寿命：因灯泡内无灯丝无电极，采用高频电磁耦合方式工作，使用寿命可长达6万小时以上，为白炽灯的60倍、金卤灯的12倍。
- 2、高光效 高节能：无极灯的光效大约为80lm/w，与普通白炽灯、金卤灯和普通节能灯相比，分别节能80%以上、40%以上和20%以上。
- 3、无闪烁：普通照明是在50hz的工作频率下发光，由此而产生的频闪引起人眼疲劳。而无极灯的工作频率为250khz，从根本上消除频闪，是真正环保型的“绿色照明”。
- 4、显色性好：无极灯显色指数 > 80。
- 5、高功率因数：无极灯因数 > 0.95，解决了无功补偿问题。
- 6、工作电压范围宽：无极灯电压在100v-260v的范围内波动，灯照常启动并能稳定工作，功率不会受到电压波动而改变。
- 7、可频繁开关：由于采用高频电磁耦合方式工作，无极灯完全克服了灯丝启动受冲击而损坏的弊端，频繁开关对灯的寿命没有任何影响。
- 8、环保效应：无极灯不采用液态汞(水银)和其它有害气体，完全符合国家环保要求。
- 9、快速启动：由于采用高频电磁耦合方式工作，无极灯不存在普通汞灯、金卤灯、荧光灯启动时的灯丝预热问题，能达到快速启动。
- 10、低温启动：由于无极灯不存在灯丝预热温度的问题，在零下20 时也可以正常启动。

1、适用温度范围宽：在-20 -50 的温度范围内都能正常工作。

无极灯与其它光源产品性能比较						
名称	相对色温	显色指数(ra)	产品平均寿命(h)	燃点方向	功率因数	输出光通量(lm/w)
无极灯	2700/6400	88	60000	任意	98%	83
金属卤素灯	4000	50	10000	任意	65%	70
自整流高压汞灯	3800	50	500	垂直	55%	20
荧光灯	2700/6400	70	3000	方向性	60%	35
高压钠灯	6400	33	1000	任意	60%	40
卤钨灯	2880	80	1000	任意	65%	21
白炽灯	2880	99	1000	任意	98%	16

本产品的加工定制是是，品牌是宏元，型号是HY-O-100，额定功率是100（W），灯头型号是灯罩，额定电压是165-265（V）