

伟泰照明明装格栅灯，T8格栅灯灯盘

产品名称	伟泰照明明装格栅灯，T8格栅灯灯盘
公司名称	中山市小榄镇耐嘉亮照明电器厂
价格	60.00/个
规格参数	品牌:伟泰 型号:wt - gs 光源类型:荧光灯
公司地址	中山市小榄镇九洲基永兴横路1号
联系电话	86 760 86166732 13726030588

产品详情

耐嘉照明电器厂

我司专业生产节能灯、电子镇流器、t8、t5格栅灯、t5支架，欢迎您的来电，谢谢！！！！

联系人：吴小姐 联系电话：13425522136

qq：374151894

材质：

灯具本体采用高强度优质冷轧钢板制成，表面静电喷塑处理；

反射器采用高纯度优质进口铝，反射效率高；

反射器采用亚光铝，镜面铝，不锈钢。

特性：

灯具精巧设计，反射器采用高纯铝阳极氧化铝，镇流器采用高性能电子镇流器，功耗少。

灯管间装有白色铝孔，使灯具散热更好；

光源采用t8高效荧光灯，光效更高，更节能。

其它：

产品型号：mq1-y36w*3/m

实用光源：f18t8/827/840/865

外观尺寸：600*600*80mm

开孔尺寸：580*580mm

灯头型号：t8/g13

防护等级：ip20

包装数量：2套

产品型号	产品尺寸l*h*w(mm)	包装尺寸(cm)	包装数量(pcs/ctn)
t5/2*14w-l	600*300*50	63*12*35	2
t5/3*14w-l	600*600*50	63*12*65	2
t5/4*14w-l	600*600*50	63*12*65	2

产品特点

外框的本身和反射板均由优质冷扎钢板制造，表面经除锈、防油、防锈及静电粉末喷涂处理，美观耐用，不易生锈。英式设计，外形简洁流畅，采用cqc或bjb灯座，0.75(mm²)，耐温105 电线，所用配件全部均获3c认证。配置本公司生产的调顺电子镇流器，超静、高效节能、寿命长！采用功率因数达0.95以上，符合iec国际标准、gb7000.10-1999国家标准。安全可靠，布线整齐，最多可连接6支，安全实用。先进电路设计，使用寿命长达20000小时，减少客户维修和更换费用。灯管比普通日光灯管光效更强，比常规产品节电40%以上。符合国家安全标准，可在180v—240v超低电压正常使用，照明光而舒适。

t8电感式日光灯 vs t5节能灯

	原t8电感式日光灯	t5节能灯	说明
功率	按每天使用24小时计算，t8灯具一个月共需要32.4度（388.8度每年）	按每天使用24小时计算，t5灯具一个月共需要15.84度（190.2度每年）	t8的功率为43 - 47w（其中t8灯管36w，加上启辉器、电感镇流器7 - 11w）；t5的功率为22w，加上电子镇流器1 - 2w）；在相同的情况下，t5比t8每月节电约16.56度，节电率达51%。
照明	灯光昏黄，被照明的物体颜色对比日光照明有明显偏差，物体颜色显得陈旧，色彩不鲜艳缺乏生动感	采用三基色照明，被照物体色彩鲜艳，明亮，接近阳光下的照明效果	t8荧光灯的显色指数ra 65；t8转t5 节能灯安装效果的显色指数ra 85
寿命	t8荧光灯的使用寿命为3000小时左右	t5节能荧光灯的使用寿命为20000小时以上	t5节能的使用寿命是t8节能灯的3倍以上
其它对比	t8有频闪，对视力有伤害，长时间在这种灯光下学习工作对眼睛容易疲劳胀痛。电感式镇流器有工频噪声、发热量大，线路老化快。含汞量为6 - 9mg，对环境污染大；光衰快，新灯管使用3个月左右就会出现照明强度明显下降。		

节能效益分析

一、现状如：某公司现在所用的40w(实际耗电：36w灯管 + 电感镇流器耗电8w = 44w)，灯管按1000支，平均每天开灯时间按12小时计算，平均电价1元/度，每月开灯30天。

二、t5节能替换型灯具实际“ $24w \div 44w = 54.50\%$ ”节电率按 $1 - 54.5\% = 45.5\%$ 计算，每支灯每月可节约电费： $(36w + 8w) \div 1000w \times 12\text{小时} \times 30\text{天} \times 44.5\% \times 1\text{元/度} = 7.0488(\text{元})$

1、全厂每月可节约电费： $7.0488 \times 1000 = 7048.80(\text{元})$

2、全厂每年可节约电费： $7048.80 \times 12 = 84585.60(\text{元})$

3、如贵厂原来t8灯管按一年更换2次，单价4元/支计算，则1年内可以为贵厂节约更换灯管的费用： $1000 \times 2 \times 4 = 8000.00(\text{元})$

4、所以贵厂安装t5节能替换型灯具一年可节省总费用： $84585.60 + 8000.00 = 92585.60(\text{元})$

5、本公司产品最低使用寿命3年，则贵工厂3年可以节省总费用： $92585.60 \times 3 = 277756.80(\text{元})$

t5灯具节能的重大意义

节能 + 省钱 = 赚钱，全心全意帮助企业降低生产成本！更换1000支我们的t5节能灯管每年至少帮您节约10万元的费用开支！

早日使用，早日享受节电带来的最直接经济效益！

近两年来，全国用电量及电负荷增长迅速，使得能源供求矛盾特别突出。去年以来全国已有三分之二的省(区、市)出现了不同的缺电甚至拉闸限现象，让全国人民切实感受到了能源危机并不遥远。粗略估计，照明的用电量大约占发电总量的10%-20%，并且主要以低效照明的为主，照明终端节能具有很大的潜力。同时照明用电大都属于高峰用电，因此照明节能具有节约能源和缓解高峰用电的双重作用。随着荧光灯研究的深入从t12管到t8管，发展到今天已经跨入t5管的节能时代研制管径更小的荧光灯，以降低制灯材料用量，特别是有害物质的耗量；同时，又可提高光源的光效，降低灯具尺寸，提高灯具效率。t5荧光

灯具采用管径为16mm的t5光源，可比t8灯具节省电能45%以上。目前常用t8管20w、30w、40w荧光灯具，可选用t5管14w、21w、28w荧光灯具代替使用。

适用场地

?

"伟泰照明明装格栅灯，T8格栅灯灯盘"的品牌为伟泰，型号是WT - GS，光源类型为荧光灯，电压是220V（V），外形尺寸为600*600*80（mm），主要适用范围是办公楼，图书馆，学校，医院，商场，展馆，高级娱乐场所。，开关类型为按钮式，平均使用寿命是8000（h），变压器为电子变压器，产地是广东，灯头规格为G5.3，灯外形是直管，灯罩材质为铝，风格是现代，节能等级为1，光源功率是36*3（W），灯光颜色为白光、黄光