

高亮度1.5米管中管节能灯价格|1.5米节能灯管价格

产品名称	高亮度1.5米管中管节能灯价格 1.5米节能灯管价格
公司名称	深圳市鼎城威电子科技有限公司
价格	58.00/套
规格参数	加工定制:是 品牌:皇辉 型号:hht-tk系列
公司地址	深圳市宝安区石岩街道水田社区宝石东路268号-3伟兴科技园A栋厂房1-6层(六层西)
联系电话	0755-81732129 13902920910

产品详情

高亮度1.5米管中管节能灯价格|1.5米节能灯管价格

32mm|32毫米管径管中管节能灯基本参数

基本规格

产品型号	hht-tk1200a
产品长度	1198mm(国家标准)
玻壳管径	29.6mm
塑头管径	32.7mm
玻壳材质	玻璃或pc(可选)
发光角度	210°

电气性能

适用电压	ac180v~240v/50hz
功率	18w-26(可选)
电流	0.08a(18w)
功率因素	0.97
谐波	15%
开关次数	平均>10000次

光学参数

光源类型	国标t5光源(长度1140mm)
光效	95流明/瓦
光通量	1710流明(功率18w)
色温	2700k 3000k 4100k 5000k 6500k 7500k 红色或蓝色
显色指数	ra85

类型

类型	t8传统普通镇流器	t8电子镇流器	t5电子节能灯管	皇辉管中管节能灯
电压范围	196-250v	180-260v	160-260v	160-260v
电流	0.34	0.25	0.13	0.09
功率因数	0.55	> 0.85	> 0.90	0.95
功率输入	43	36	28	18
光通量	2200	2300	2184	1710
发光效率	55	65	78	95

1米照度	337	337	295	397
显色指数	65	65	85	85
启动	慢、有频闪	快	快	快
光管与镇流器低匹配的程度		中等程度	中等程度	高
使用寿命	3000-5000	3000-5000	8000	15000
噪声	高	低	低	低
节能效果	0%	16%	35%	55%

普通管中管节能灯
皇辉管中管节能灯

荧光粉	普通三基色荧光粉 光效80-90lm，10000小时光衰15%或以上	纯三基色荧光粉 光效达95lm以上，10000小时
标准光源	非标准光源,长度不一 色温难搭配，电气稳定性不一，维护只能找原厂	标准管光源1149mm,通用t5 色温易搭配，电气一致性好
线路板工艺	单面纸板，拼凑设计,纯插件工艺 品质不稳，故障率偏高	双面玻纤板，设计考虑散热 散热设计合理，故障率极低
过温保护	没有过温保护，镇流器安全无法确保	硬件过温保护装置，确保工
空载保护	没有空载保护，镇流器安全无法确保	硬件空载保护装置，确保光
塑胶头	v0级防火或伪防火，变形耐温<170℃，散热孔设计不足 异常情况下的安全无法确保 不可拆卸式结构，管内任何元器件问题，整灯报废	v3级防火材料,变形耐温达200℃ 确保内外环境过温或异常情况 可拆卸式结构，维护成本低
外观	32mm管径，表面粗糙，有些地方管径过大不能安装 纸质印刷标签，易仿制	32mm管径，表面光洁更秀气 使用丝印移印等精美印刷，

皇辉管中管节能灯与普通管中管节能灯 实物对比

1.皇辉管中管节能灯与普通管中管节能灯 外观对比

1.1.外观对比

根据上图对比，皇辉管中管节能灯的外观优势：更美观、表面光洁更秀气

1.2.反光片 对比(反光片厚度及一致性)

- 1.普通反光片厚度不够，造成沙眼、漏光现象。
- 2.试验表面，不抗氧化的反光片，照度随时间下降非常快，24小时达到15%。
- 3.普通反光片为镜面反射，光线刺眼，而漫反射反光片光线柔和，即纳米反光产品。

根据上图对比，皇辉管中管节能灯的反光片优势：抗氧化，光线柔和，无沙眼漏光现象

2.皇辉管中管节能灯与普通管中管节能灯光学参数对比

2.1.同功率照度 对比(图片和数据比较)

根据上图对比，皇辉管中管节能灯的同功率照度优势：照度更高，更节能，提升客户体验

2.2.光衰对比(皇辉管中管采用 国标t5管光源，而普通非标光源产品 品质可能会极不稳定。)

t5光源国标管长度，1149mm

t5光源非标管长度，1100-1120mm，各厂不一致

- 1.标准管光源品质更稳定，光电性能一致性更高；
- 2.颜色更容易搭配；
- 3.售后维护更方便，成本更低。

上图为采用飞利浦光源产品的标准光衰曲线图。

皇辉管中管采用国标t5管光源,10000小时光衰约10%，寿命（光衰50%）可达20000小时。

根据上图对比，皇辉管中管节能灯的光衰 优势：更低光衰，品质更稳定

3.皇辉管中管节能灯与普通管中管节能灯安全性能对比

3.1.镇流器 空载保护 对比

空载保护 装置为一组电路，当灯管出现损坏或者无灯管时，自动切断三极管，保障线路板安全。

管中管节能灯

一般是t5光源先黑头然后彻底点不亮，如果没有空载保护，线路板也跟着烧坏，以致无法维修。

很多厂商没有空载保护，也盲目质保2年，实际上这是一个常识性的误判。

根据以上解说，皇辉管中管节能灯的镇流器内置 空载保护电路优势：镇流器空载安全有保障

3.2.镇流器 过温保护 对比(采用 硬件过温保护装置 ，)

过温保护 装置为一个热敏电阻贴附三极管，当温度过高时，自动切断电路，保障线路板安全，杜绝消防隐患。

有厂商将镇流器浇灌环氧树脂，灌封后可以起到防水的作用，这实际上是一个技术误判，如果电容和三极管

上面热量散发不出来，只会加速元器件的衰老。

事实证明，皇辉照明采用过温保护电路后，返修线路板基本都完好再无毁损，塑胶头再没有融化烧焦现象。

根据上图对比，皇辉管中管节能灯的镇流器过温保护 优势：过温状况保障电路安全

3.3.散热设计对比(图片和数据比较)

根据上图对比，皇辉管中管节能灯的散热设计优势：更充分散热，镇流器元器件寿命更有保障

3.4.塑胶头 防火性能 对比(采用 高等级防火塑胶)

皇辉高等级防火塑胶头，点燃后移开明火，火焰0秒钟内熄灭

普通低等级防火塑胶头，点燃后移开明火，火焰10秒钟内熄灭

普通塑胶头，点燃后移开明火，火焰不熄灭

根据上图对比，皇辉管中管节能灯的塑胶头 防火性能 优势：更高级别防火，彻底消除火灾隐患

3.5.塑胶头 耐温变形性能 对比(采用 高等级国标t5管光源，)

皇辉管中管使用塑胶件，变形耐温达到220 ；

而普通管中管使用abs工程塑料120 ，普通pc塑料170 。

根据上图对比，皇辉管中管节能灯的塑胶头 耐高温变形性能 优势：变形温度大幅高出，更高安全保障

4.皇辉管中管节能灯与普通管中管节能灯维修服务 对比

皇辉管中管的开拆分结构，镇流器维修和光源更换非常方便。

根据上图，皇辉管中管节能灯的 维修服务 优势：可拆分结构，售后维修成本更低

1，铜针--影响导电性能

普通红铜铜针 或 黄铜铜针，易生锈变色，从而导电性能变差，接触不良。

镀镍铜针，惰性金属不生锈，更美观，导电性能更好。t8节能灯管最佳选择。

根据上图，皇辉管中管节能灯的 铜针 优势：美观，不易生锈，导电性能好

2，三拼线--影响导电性能

普通管中管的三拼线使用7芯铜丝，易生锈变色，从而导电性能变差，接触不良。

皇辉管中管的三拼线使用11芯铜丝，不易生锈变色，导电性能优良。t8节能灯管最佳选择。

根据上图，皇辉管中管节能灯的 三拼线 优势：不易生锈，导电性能好

产品重量	392g
单套标配	灯管一支、纸筒包装。
单套重量	501g
单箱数量	36支
单箱尺寸	1230mmx250mmx250mm
单箱重量	17.5kg

1.每一支一体化灯管和内包装上都有产品标签；

2.运输外包装箱严格按标准，封箱、编带、贴标示（产品名称、数量等信息）；

- 3.贮存要求：防潮、除尘、防压、防腐蚀液体，避免阳光直射和结露；
- 4.贮存期限：1年，超过期限后的必须重检（电性能）合格后才能再使用。

- 1.在安装前请确保关闭电源。
- 2.本产品防护等级为ip20，仅限室内使用，不适合用于室外照明和荧光灯应急照明系统。
- 3.必须由专业人员根据相关电力细则（180v ~ 240v/50/60hz）安装本产品。
- 4.为确保安全，请不要改变本产品的结构。
- 5.本产品设计符合iec标准，采用一体式灯座。
- 6.安装前请仔细阅读安装说明书，并严格按照说明书的提示进行操作。

营销采购中心：深圳市宝安区72区马边工业园7栋5楼 皇辉照明

生产基地：湖南省岳阳市南湖风景开发区湖滨第二工业区

全国统一客服电话:4000-998-668

企业传真：86-755-36882028

企业qq客服：4000-998-668(皇辉照明)

企业邮箱：sales@dcwtech.com

阿里旺旺：dcwtech

公司网址：www.4000998668.net

"高亮度1.5米管中管节能灯价格|1.5米节能灯管价格"的额定电压为220（V），额定功率是18（W），型号

为HHT-TK系列，灯头型号是G13，品牌为皇辉，寿命是20000（h），加工定制为是