

# 选购四川照明设备

产品名称	选购四川照明设备
公司名称	四川和兴行贸易有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:和兴行 型号:hxx
公司地址	金府国际2栋1906
联系电话	028-87652196

## 产品详情

在工作与生活中我们都会接触到[四川照明设备](#)，很多客户不清楚如何选购照明设备，其实对于照明设备我们主要看光通量、色温、显色性、光效、频闪这几个关键参数，下面和兴行为大家详细说明。

### [四川照明设备](#)光源关键参数：

#### 1、光通量

光源在单位时间内发出的光量总和，一般功率越大，发光效率越高，光通量也越高。

#### 2、色温

当光源所发出的光的颜色与黑体在某一温度下辐射的颜色相同时，黑体的温度就称为该光源的色温。

#### 3、显色性

光源对物体真实颜色的呈现程度平均寿命，一批光源同时点亮，当50%的光源失效时，就是这批光源的平均寿命。

#### 4、光效

不同的光源在同样的时间，消耗同样的电量，所发光的多少。光效高的光源肯定比光效低的更省电。

## 5、频闪

光源每秒闪动的次数，频闪越高，对于视力的不利影响越大。

## 四川照明设备光源分类

### 1、白炽灯

白炽灯最大的缺点就是寿命短，使用时间一般在3000至4000小时之间，有些质量差的白炽灯只能使用1500小时。家居中白炽灯常常在餐厅、卧室等空间使用，看上去颜色比较舒服。

优点：光源小、具有种类极多的灯罩形式;通用性大，彩色品种多、具有定向、散射、漫射等多种形式;能用于加强物体立体感、白炽灯的色光最接近于太阳光色。

缺点：不环保，使用白炽灯的时候有95%的电能都耗费在了加热上，只有5%的电能才是真正转换成能见的的光;发热温度高，热蒸发快、寿命较短(1000小时)、红外线成份高、易受震动影响、色温低，带黄色。

适用范围：家居餐厅、卧室

### 2、卤钨灯

金属卤素灯其实是白炽灯的一种，寿命一般在3000至4000小时之间，不会超过6000小时。这种灯可用于重点照明，比如为了凸显墙上的装饰画，室内的摆件等，可以用冷光灯杯进行照射，灯的白光可以根据不同的家装风格进行变化，与时尚保持一致。

优点：简单、成本低廉、亮度容易调整和控制、显色性好。

缺点：使用寿命短、发光效率低，灯丝在长时间高温下易发生熔断，故障率偏高。

适用范围：汽车前灯后灯，以及家庭，办公室，写字楼等

### 3、荧光灯

优点：节能，荧光灯所消耗的电能约60%可以转换为紫外光，其他的能量则转换为热能。一般紫外光转换为可见光的效率约为40%。因此日光灯的效率约为 $60\% \times 40\% = 24\%$ ——大约为相同功率钨丝电灯的两倍。

缺点：会产生光衰，荧光灯显色性比不上白炽灯;灯光有闪烁现象，对视力有一定影响;此外，在生产过程中和使用废弃后有汞污染，造成环境污染。

适用范围：工厂、办公室、学校、超市、医院、仓库等室内公共空间。

#### 4、节能灯

节能灯因节能而受欢迎，一个9瓦的节能灯相当于40瓦的白炽灯。节能灯的寿命也比较长，一般是8000至10000小时。正常使用节能灯一段时间后，灯就会变暗，主要因为荧光粉的损耗，技术上称为光衰。有些品质较高的节能灯发明了恒亮技术，可以让灯管长久保持最佳工作状态，使用2000小时后，光衰不到10%。

优点：光效高，是普通白炽灯的5倍多，节能效果明显;寿命长，是普通灯泡的8倍左右;且体积小，使用方便。

缺点：会产生光衰;显色性较低，白炽灯及卤素灯演色性为100，表现完美;节能灯显色性大多在80至90之间，低显色的光源不但看东西颜色不漂亮，也对健康及视力有害。

适用范围：交通照明、室内照明、景观照明

#### 5、LED灯

这种灯学名叫发光二极管，属于新技术。现在市面上的白光LED灯在性能上比较好，但是目前的LED灯在技术上仍需要完善。

优点：LED灯有体积小、耗电低、寿命长、无毒环保等诸多优点，最初是用于室外装饰，工程照明，现在逐渐发展到家用照明。

缺点：价格贵，需要恒流驱动，散热处理不好容易光衰。光效比较低，颜色会有缺失，在7种波段中LED灯的蓝、绿波段比较少，因此在显示事物颜色时就会有缺失。

适用范围：交通照明、室内照明、景观照明

以上是和兴行整理的四川照明设备主要参数以及主要分类，希望对大家选购照明设备有所帮助。和兴行贸易有限公司批发代理众多国际知名照明设备品牌，品种齐全、价格优惠、省去中间利润环节，为您提供最优的代理政策，欢迎您来电了解详情，咨询热线：18583803333。