

新密提供LED灯产业

发布日期：2025-09-16 | 阅读量：10

从***的实验中得到的结果是：用显色指数 $Ra > 90$ 的灯照明的办公室，就其外观的满意程度来说，要比用显色指数低的灯 $\square Ra$

如某些灯饰为了追求灯光的艺术效果，会设计出蓝光、绿光的灯饰，这样的灯具用在**或特殊场合还可以，如果用在家庭中，恰巧你的脸色又不太好，那么映衬出你的脸会更加***。同样，灯光的强度不能太强，避免人在灯下活动产生烦躁的感觉。相反，如果你的居室正好背阴，常见不到阳光照射，那么你就有必要在居室中放一盏长明灯或是光线较为柔和的灯长时间照明。这样不*会缓解人的心情，同样可以让光线驱走室内的晦气。二、对于儿童来说，灯饰的光线就更为重要，要短距离在灯光下使用眼睛，对儿童使用的台灯要特别制作。市场上节能功效的护眼灯、保护儿童视力的健康灯、净化空气的台灯等产品，让儿童居室增强美丽色彩的同时，也增强了居室的健康指数。**重要的是，健康的灯具一定也是节能的灯具，这样有利于孩子从小养成健康消费的习惯。三、照明灯具制作的使用材料也要注意健康、环保。市场上针对照明灯具等产品使用的金属、塑料等材料，很多已经实现了升级换代，完全达到环保的指标。因此，消费者在选购照明灯具的时候，一定要首先对灯具材料做个大致的了解，亲自查看灯具的时候，不妨采用听、看、摸、闻等方法，以确保灯具材料实属环保。照明的成本=电费+灯价。新密有哪些LED灯优化价格因此照明灯具的选择就要更加复杂得多。

照明灯具的作用已经不**局限于照明，也是家居的眼睛，更多的时候它起到的是装饰作用。因此照明灯具的选择就要更加复杂得多，它不*涉及到安全省电，而且会涉及到材质、种类、风格品位等诸多因素。一个好的灯饰，可能一下成为装修的灵魂。中文名照明灯具种类吊灯、吸顶灯、台灯、落地灯等光源UIVOLED照明面板供电方式低压直流目录1灯具介绍2常用术语3类型功能4基本特性5设计知识▪入口▪玄关入口▪走廊楼梯▪卫生间▪厨房▪餐厅▪卧室▪书房▪客厅▪庭院与通道6种类灯号▪灯具的种类▪代号表示方法7材料8选购及保养▪选购推荐▪选购原则▪使用保养9相关资料照明灯具灯具介绍编辑照明灯具的品种很多，有吊灯、吸顶灯、台灯、落地灯、壁灯、射灯等；照明灯具的颜色也有很多，无色、纯白、粉红、浅蓝、淡绿、金黄、奶白。选灯具时，不要只考虑灯具的外形和价格，还要考虑亮度，而亮度的定义应该是不刺眼、经过安全处理、清澈柔和的光线。应按照居住者的职业、爱好、情趣、习惯进行选配，并应考虑家具陈设、墙壁色彩等因素。照明灯具的大小与空间的比例有很密切的关系，选购时，应考虑实用性和摆放效果。

下表是不同类型灯具的光分布和照明特征：2、室外照明灯具，主要是泛光灯。泛光灯又称投光器，是利用反射镜、透射镜和格栅把光线约束在一个较小立体角内而成为强光源，常用于大型建筑夜景照明。照明灯具基本特性编辑照明灯具(2张)照明灯具的基本特征通常用配光曲线(光强

分布曲线)、保护角和效率三项指标来表示。1、配光曲线。灯具在工作状态时射向各方向上的发光强度矢量,按一定比例绘在X-Y-Z三度空间坐标上,然后把矢量终端连起来,便构成一封闭的光强体(图1)。当光强体被通过轴线的平面截割时,在平面上获得一封闭的交线,把此交线以极坐标的形式绘制在平面图上,成为灯具的配光曲线(图2)。配光曲线通常按光源发出的光通量为1000流明来绘制。2、保护角。当光源的亮度超过 16×10^3 坎/米²的时候,人眼就不能忍受,而100瓦白炽灯的灯丝亮度高达 300×10^3 坎/米²。为了降低或消除这种高亮度表面造成的眩光,给光源加上一个不透明材料做成的灯罩,可以收到***效果。照明灯具防止眩光的范围常用保护角 γ 来衡量,指的是灯罩边和发光体边沿的连线与水平面的夹角(图3)。半透明材料的灯罩由于本身有一定的亮度,即使有一定的保护角,仍能造成眩光。选灯具时,不要只考虑灯具的外形和价格,还要考虑亮度。

方能达到空间的整体性和协调感。照明灯具常用术语编辑光光是一种电磁波,由光源发出的辐射能中的一部分,即能产生视觉的辐射能,常被称作为“可见光”。光的波长:从380nm---780nm。紫外线的波长:从100nm---380nm。肉眼看不见;红外线的波长:从780nm---1mm。肉眼看不见。色温以***温度K来表示,是将一标准黑体加热,温度升高至某一程度时,颜色开始由红-浅红-橙黄-白-蓝白-蓝,逐渐变化,利用这种光色变化的特性,某光源的光色与黑体在某一温度下呈现的光色相同时,我们将黑体当时的***温度称为该光源的相关色温。显色指数显色指数[Ra]是衡量光源显现被照物体真实颜色的能力参数,显色指数(0-100)越高的光源对颜色的再现越接近自然原色。1、色温与感觉色温光色气氛效果光源大于6500K清凉(带蓝的白)清冷的感觉荧光灯、灯3300-6500K中间(接近自然光)无明显心理效果荧光灯、金卤灯小于3300K温暖(带桔黄的白)温暖的感觉白炽灯、卤素灯杯2、显色性的效果与用途Ra感觉用途>90极好对色彩鉴别要求极高的场所,如印刷、印染品检验等80-90很好彩色电视转播、陈列的展品照明65-80较好室内照明50-65中等室外照明

灯具介绍2常用术语3类型功能4基本特性5设计知识。入口。玄关入口。新密提供LED灯产业

如停车场、货场等光通量光通量单位为流明[Lm]表示发光体发光的多少,发光愈多流明数愈大。平均寿命它是指一批灯点亮至一半数量损坏不亮的小时数。额定寿命在长期制造的同一形式的灯具点灯、灭灯,到“大多数灯不能再灭亮为止的点灯时间”或“全光束下降到初光束的70%时的点灯时间”中的短时平均值。光强光强是单位立体角内的光通量,单位为坎德拉[cd]照度照度是用来说明被照面(工作面)上被照射的程度,通常用其单位面积内所接受的光通量来表示,单位为勒克斯[lx]或流明每平方米[lm/m²]亮度亮度是用来表示物体表面发光(或反光)强弱的物理量,被视物体发光面在视线方向上的发光强度与发光面在垂直于该方向上的投影面积的比值,称为发光面的表面亮度,单位为坎德拉每平方米[cd/m²]发光效率通常简称为光效,是描述光源的质量和经济的光学量,它反映了光源在消耗单位能量的同时辐射出光通量的多少,即光源所出的光通量与所消耗电功率之比,单位是流明每瓦[lm/w]光束角光束角是指灯具光线的角度,灯杯的角度。一般常见的有10°、24°、38°3种。颜色显现光源的显色指数与照度一起决定环境的视觉清晰度,在照度和显色指数之间存在一种平衡关系。新密提供LED灯产业

自贡乙丰科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在陕西省等地区的运动、休闲行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将引领自贡乙丰科技供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！