

生成日期: 2025-10-10

终于有了突破性的进展。但这灯究竟会亮多久呢？1小时，2小时，3小时……这盏电灯足足亮了45小时，灯丝才被烧断。这是人类***盏有实用价值的电灯。这***——1879年10月21日，后来被人们定为电灯发明日。“45小时，还是太短了，必须把它的寿命延长到几百小时，甚至几千小时”爱迪生没有陶醉于成功的喜悦之中，而是给自己提出更高的要求。***，天气闷热，他顺手取来桌面上的竹扇面，一边扇着，一边考虑着问题。“也许千篇竹丝炭化后效果更好。”爱迪生简直是见到什么东西都想试一试。试验结果表明，用竹丝作灯丝效果很好，灯丝耐用，灯泡可亮1200小时。经过进一步试验，爱迪***现用炭化后的日本竹丝作灯丝效果**好。一于是，他开始大批量生产电灯。他把生产的***批灯泡安装在“佳内特号”考察船上，以便考察人员有更多的工作时间。电灯开始进行寻常百姓家。人们便一直使用这种用竹丝作灯丝的灯泡。几十年后，又对它进行了改进，即用钨丝作灯丝，并在灯泡内充入惰性气体氮或氩。这样，灯泡的寿命又延长了许多。我们使用的这是这种灯泡。照明灯具的作用已经不局限于照明，也是家居的眼睛。金州区家居LED灯公司



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。金州区家居LED灯公司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。



卫生间和浴室的环境照明要求是有一定特殊性的。通常情况下，安装在房间顶上的防雾防湿吸顶灯可以满足环境照明的要求。镜子的上方或两侧可用防湿镜前灯。也有在镜子周围使用几盏低瓦数的防湿灯具。这样使包括在下巴以下部分都能照亮，不适合化妆，还适合刮胡子。但不能产生太热的感觉，要注意灯的数量与瓦数。为保证能正确显示皮肤的肤色，建议使用色温为3000K显色指数为80以上的光源。照明灯具厨房厨房有I字形□U字形、岛型及柜台型等几种。厨房主要用于做饭，从规模方面来看，有做一些简单食物的，还有能边做边与家人聊天的。照明基本要求是能够照亮餐台台面、灶台台面、水槽等工作面。在照明设计时，要避免在工作面上产生阴影。厨房中的环境照明或一般照明有可能将人的影子投射到工作台面上并影响其工作。所以应该注意不要使用过强的作业照明灯炮去直接照明工作台面。厨房选择光源和灯具：吸顶式荧光灯：安装在天花板的中间部位，以使整个房间内的光照分布均匀，灯具的侧面和底面覆盖控光透镜，让灯下和侧面都有适合的光照，以兼顾灯下的照明和壁柜的照明。灯具要做到防雾防湿。橱柜上的荧光灯：直接照射操作台面，对淘汰要做适当的遮挡，以避免眩光的影响。

顶棚、壁面对空间的氛围和平均照度有很大的影响。因此要充分了解表面的情况，选择适合的灯具进行照明。通常推荐没有眩光的筒灯，如果室内很亮，使用檐板照明那样的间接照明无论是效率还是效果都会很好。看电视时的照明是一种特殊要求，此时客厅中其它地方的照明往往是不需要的，或是对看电视有妨碍的。建议在电视附近提供柔和、适度的照明。照明灯具庭院与通道庭院内考虑到白天的景观，照明要尽量隐藏在树木等内部。因此**好使用小型灯具，典型的有紧凑型荧光灯具，低压卤钨灯具。照明要照亮的是庭院内树木、花坛、石头、水池等，如果较小的庭院可用1-2盏，大的庭院包括入口处的照明，使用大量的灯具照亮院内的重要景观要素，可以在黑暗的庭院中表现出戏剧性的景色。照明的装饰手法中，还有将树叶的影子投射到墙壁上的投影照明，照亮连续树木产生引导的照明效果，使周围的景色映入水池等的水面照明等。如果从起居室或餐厅可以望到这些景色，这些与白天完全不同的景色会使居住者激动不已。照明灯具种类灯号编辑照明灯具灯具的种类

(1) 按安装方式一般可分为嵌顶灯、吸顶灯、吊灯、壁灯、活动灯具、建筑照明等六种。(2) 按光源可分为白炽灯。一个好的灯饰，可能一下成为装修的灵魂。



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。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。金州区家居LED灯公司

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。金州区家居LED灯公司

紧凑型荧光灯归为这一类）、荧光灯、高压气体放电灯等三类。（3）按使用场所可分为民用灯、建筑灯、工矿灯、车用灯、船用灯、舞台台灯等。（4）按配光严寒可分为直接照明型、半直接照明型、全漫射式照明型和间接照明型等。照明灯具代号表示方法（1）民用灯具的灯种代号：代号/灯种B壁灯L落地灯T台灯C床头灯M门灯X吸顶灯D吊灯Q嵌入式顶灯W未列入类（2）光源的种类及代号：代号/光源种类G汞灯J金属卤化物灯Y荧光灯X氙灯H混光光源L卤钨灯N钠灯不注白炽灯照明灯具材料编辑除了照明因素以外，制作照明灯具的材料也是一个需要重点考虑的因素，因为这可能直接关系到灯具的寿命。制作灯具的材料很多，一般来说可能有金属、塑料、玻璃、陶瓷等，金属一般来说使用寿命较长，耐腐蚀，不宜老化，像较时尚的铁艺灯具，寿命很长，但可能因为时间太长而过时。一般灯饰上的金属部件，如螺丝等等，可能会缓慢氧化，一般使用时间在5年左右。塑料灯具使用时间较短，老化速度较快，受热容易变形。在安装时应当特别注意底座支架等等部件的牢固程度。玻璃、陶瓷的灯饰一般来说使用寿命也较长。照明灯具选购及保养编辑照明灯具选购推荐一、对灯光的感受较为直接。金州区家居LED灯公司

河南华隆电气设备有限公司温县分公司是一家销售：高低压配电柜、变压器、电线电缆、阀门、模具；计算机软硬件技术开发、技术咨询、技术服务；生产销售：防爆电器、防爆灯具、防爆仪器、防爆风机、照明器材。销售：高低压配电柜、变压器、电线电缆、阀门、模具；计算机软硬件技术开发、技术咨询、技术服务；生产销售：防爆电器、防爆灯具、防爆仪器、防爆风机、照明器材。的公司，是一家集研发、设计、生产和销

售为一体的专业化公司。河南华隆电气设备拥有一支经验丰富、技术创新的专业研发团队，以高度的专注和执着为客户提供照明器材，变压器，计算机，防爆仪器。河南华隆电气设备致力于把技术上的创新展现成对用户产品上的贴心，为用户带来良好体验。河南华隆电气设备始终关注自身，在风云变化的时代，对自身的建设毫不懈怠，高度的专注与执着使河南华隆电气设备在行业的从容而自信。