

# 家居照明新趋势：整体、智能、节能

现在的家居照明所处的时代已不再是有几盏灯、亮度够就可以的时代了,当然,也不是仅仅要求灯具外观设计漂亮、实用就好的时代,而是要求照明在住宅空间中进行整体设计,结合居室空间环境中的元素形成不同的感受,而且对于光线的控制要通过遥控器实现智能化,此外还要实现节能。在此基础上,照明将给我们带来全新的家居享受。

## 设计要整体

随着家居照明功能的增加,家居照明整体解决方案逐渐流行。据万科地产有关人士介绍,现在精装修的商品房在灯光的设计上都十分讲究,开发商要请专门的设计师来设计。因为现在消费者对室内灯光的要求也在改变,不是明亮就可以,要有情调、有感觉。

另据介绍,室内照明的整体设计方法也是不断变化的,起初是各种灯一站式采购,其中设计的成分并不多。虽然这种方式给消费者带来了不少方便,但随着消费者需求的发展,消费者有了更高的要求,于是,家居照明的整体设计、定制开始出现。

据介绍,整体家居照明概念实际是指通过产品线的扩充,将家庭照明的主要产品囊括其中,并根据家庭生活中不同的需

要,通过灯具配置营造相应的照明环境。

建筑及室内设计师林伟告诉记者,设计如果缺少了光,会使空间显得平凡。照明设计师周红亮则说:“光使我们能够感知这个可爱的世界,光的变化可以让我们感知周围的变化。如今,灯具不只在居室内起照明作用,也是营造居室环境气氛的重要构成部分,使室内空间更加适应人们心理、生理的需要和审美情趣。以客厅为例,作为一个家庭集中活动的场所,一般配有吊灯、射灯、壁灯、筒灯等,可以用不同的灯光相互搭配产生不同的照明效果。”

另外,现在市场上出现了很多专业家居照明馆。在这些照明馆里,不但展示设计师设计的各种家居照明效果,同时也为消费者设计不同要求的整体家居照明系统。像飞利浦、欧普等品牌都已经设立了自己的照明馆。

## 控制要智能

家居照明要实现整体设计,在使用上要实现智能化。智能化的照明设备用户不用触摸开关,只需轻轻按一下遥控器,家里的照明灯就可以自动开关。专家预计,在不久的将来,智能照明产品将取代普通照明产品,成为照明行业的主流产品。

据介绍,所谓智能照明控制产品,是在确保灯具正常工作的条件下,给灯具输出配置一个最佳的照明功率。这样既可减少由于过压所造成的照明眩光,使灯光发出的光线更加柔和,照明分布更加均匀,又可大幅度节省电能。据介绍,智能照明控制系统节电率可达20%~40%。其智能化特点主要表现在以下几方面:实现了根据场景对组合灯光进行调节和控制的功能;实现了个性化设定;可以设定“看电视”、“会客”、“晚餐”、“离家”等灯光情景。开灯时,灯光缓缓地亮起,关灯时,灯光缓缓地熄灭,消除了光线骤变对眼睛的刺激,既保护眼睛,也减小了电流对灯具的冲击,

延长了灯具的使用寿命,保护灯泡。开关方式可选择电脑、遥控器、轻触式按键开关、红外线自动感应开关等方式对照明情景进行一对一、一对多、多对一的灵活控制;具有系统灯具的无级亮度调节和自动延时功能,停电状态的记忆功能和开关状态的锁定功能,使系统使用更加安全可靠。

记者调查发现,目前在市场上已经有个别企业销售智能灯光控制系统,但是价格有点贵。最贵的家用智能照明为国外品牌,约1000元/路,一般三室一厅的住宅需要20路,也就是说,一套智能照明系统需要2万元。而目前国内智能照明产品正常的价格约为100元~200元/路,一间客厅安装下来也要数千元。

不过专家表示,家居智能照明系统肯定是家居照明的发展方向,它与整体照明设计相结合可以达到比较理想的照明效果。随着技术的不断改进、成熟,使用者的增加,价格会逐渐降低。

## 能耗要降低

如今节能对于家居照明来说越来越重要,智能控制可降低能耗,但是这还不够,灯的选择也不能忽视。现在LED灯因其独特的节能效果成为了家居照明整体设计、智能控制最佳的选择。

LED灯的特点使其成为了极具吸引力的家居光源。首先是省电,在同样亮度下,耗电量仅为白炽灯的1/10,荧光灯的1/2。这样的节电效果,在电力能源紧缺的今天不能不让人心动。而且作为整体家居照明所采用的光源数量会比以往增加很多,因此节能就更显得重要。其次,LED灯还有较长的使用寿命,这对消费者来说就更划算了。对于LED进入家居照明,许多消费者认为LED灯节能、寿命长,既节省生活开支又节约能源,是一举两得的事情。

再其次,LED灯还有一个其他灯具无法达到的特点,那就是可以随意剪裁、弯曲。记者在北京的一家飞利浦照明馆里看到,家居装饰中利用飞利浦LED灯带可以剪裁、弯曲出各种创意图形,有的还可以剪出如火山般的造型,有的则弯曲成星星、月亮形状,还有的剪成细长条,藏在卧床、沙发、墙壁、窗帘等任何你想藏的隐秘处。据了解,LED灯的最小裁剪可达5毫米。这样的性能不仅方便了家居照明的整体设计,同时也方便了消费者自己DIY。

不过,目前LED灯价格普遍偏高,不少消费者望而却步。尽管如此,经销商对LED家居照明的前景非常有信心。DTL照明的总经理温选荣指出,经过了多年的发展和技术改进,LED产业的散热、驱动、光源、芯片等技术都取得了很大的进步,加上消费者的收入在不断提高,人们对LED产品带来的节能环保实惠是渴求的,这正是LED灯应用于家居照明的契机。(中消)

## 冷凝热水器小常识

冷凝热水器是燃气热水器的改进型。燃气热水器工作时,会排放出大量的烟气,温度高达180℃。普通的水器无法利用这部分热量,白白浪费。冷凝技术的关键在于高效冷凝换热器,热水器的进水管紧贴着冷凝换热器,排放的高温烟气经过冷凝换热器的時候,绝大部分热量被冷凝换热器吸收,旋即用以预热进水管内的冷水,相当于在普通燃气热水器加热冷水之前进行了一次预先加热,值得注意的是用以预热冷水的能量不是通过燃烧燃气获得,而是利用了原本无法回收的烟气中的热量,从而达到节能效果,兼具环保,这样最终排出的烟气温度只有60℃左右。

## vatti 華帝 集成厨房

## 景德镇瓷器低价甩卖



晨报讯(记者 赵玮/文 张志嵩/图)“景德镇瓷器超低价甩卖”的消息传出后,很多市民来这里淘瓷器,目前这批瓷器已卖出十之七八,剩下的货品全部“白菜价”,希望有需求的市民抓紧这最后的时机。”11月7日,在淇滨区正阳爱家国际家居广场门外,景德镇瓷器商江老板说。记者在现场看到,原来的2000多件瓷器如今只剩二三百件,仅余少量手工青花瓷和一些精品。“就剩这二三百件了,天越来越冷,处理完我们就赶紧回家。”江先生说。

**vatti 華帝**  
**华帝热水器、壁挂炉**  
**供热供暖热销中!**  
 华帝冷凝热水器再享受国家节能补贴  
 有华帝 生活美 电话:3352111

**足不出户“鹤”尝遍新疆**  
**胖胖商贸有限公司**  
 PANG PANG SHANG MAO YOU XIAN GONG SI  
 昆仑雪菊、新疆红枣、纸皮核桃、葡萄干、鹰嘴豆、巴旦木、天山百合、罗布麻、和田玫瑰糖等  
 欢迎选购  
 地址:淇滨区鹤煤大道与华山路交汇处东北角  
 团购热线:400-0392-400 13903925171  
**新疆名优特产旗舰店**

**庄重大气 云梦山 黑陶**

地址:淇县人民医院北门对面东50米  
 电话:13903920330 18739211997

**【喜家坊家纺定制专家】**  
**喜家坊 忠意喜家坊**  
 喜上加喜 火热办卡中  
**1980元4套经典印花四件套**  
 海量花型,任你挑选,定制你想要的喜悦家庭。  
 忠意喜家坊传承千年喜文化 中华喜文化研究中心指定品牌  
 地址:鹤壁淇滨区步行街西區名店街A3号 电话:0392-3262218

**索菲亞 衣柜**  
 定制衣柜,就是索菲亚  
 地址:淇滨区鹤煤大道与华山路交汇处东北角 电话:0392-2136777

**QX 淇鑫办公家具**  
 QI XIN BAN GONG JIA JU  
**经营范围**  
 老板台、会议桌、圆桌、办公沙发、写字台、各式转椅、书柜、铁皮柜、保险柜、宾馆套房家具、各种办公家具用品。  
 地址:鹤壁市正阳爱家家居广场A馆三楼 电话:0392-2176777