

# 装修走电 合理布局 很关键

本报记者 王 倩



随着家庭生活的电器化和智能化的普及,人们对用电的安全、舒适、经济等方面要求越来越高,而且家装电路安装重要且复杂,其走线方式关乎今后日常生活的安全和便利,如果安装不当,补救起来还要凿墙封槽十分麻烦,因此,电路走线必须一次性装到位才好。那么,在装修时怎样才能做到合理布局、安全施工呢?

在业内人士看来,为了避免施工过程中发生漏电和火灾,必须交给有专业证书的电工或家装公司来操作,并根据家里电器、插座数量和房屋功能来设计电路图。新房装修之前,应先对其电量配置有所了解,电表是多少安,现有电线多大容量,如果原有电线不符合现代生活所需,一定要更换适合的电线,否则在后期使用时会出现跳闸等现象。如果是老房改造,一定不要乱改线路,要进行合理分配,家庭住宅用电一般分为五条线路,即空调、厨房、卫生间、普通照明和普通插座,此外,一些大容量电器,如热水器、微波炉也最好独立走线,否则容易因载电量过大导致跳闸和老化,引发火灾。除此之外,弱电、强电要分开。强电是指电压不高于250V,如电灯、热水器、冰箱等。音频、视频、网络、电话、电视线路电压较低,一般在24V以内,被称为弱电。施工时,强电、弱电要分开,否则会有干扰。居室

中的电器越来越多,走线也都基本采用暗埋的方式。家装走线时,一定要严格遵循先埋管后穿线制作的原则,施工人员首先要按照图纸要求分布屋内电路的走向,在墙面确定好暗盒的安装位置,作好开线槽的准备。电工规范中要求,埋暗管必须用PVC电线管,有接头的地方必须留面板,以备检测用。墙身、地面开线槽之前,要用墨盒弹线,通俗地说就是“画线”,以便定位。在开线槽时,深度一定要够,电线槽在墙上必须是横平竖直,电线穿入线管中后,要避免出现缠绕、打结和接头的情况,尤其是弱电不能有接头现象。墙面线管走向尽可能减少转弯,并且要避免家具等物品的安装位置,防止被锤子、钉子损伤。

与此同时,业主在选材方面一定要多加注意,好的材料后期更好维护。业主在购买线管时要去正规大型建材市场,一般为PVC阻燃管,选购时拿在手里甩一甩,看看管子的柔韧性。好的电线管,用脚踩上去也不会裂开。接强电的线路要遵循分色原则,零线一般为蓝色,火线为黄、红、绿三色都可以采用,接地线为黄

绿双色线,有利于后期维护。

业内人士建议,如果没有特殊要求,在同一间居室里,开关最好离地面12~15厘米,距离门边15~20厘米,插座离地30厘米。插座开关各在同一水平线上,高度差小于8厘米,并且要保证不被推拉门、家具等物品遮挡。另外,电冰箱的插座,要装在看得见的地方;橱柜墙面上装两项和三项多用插座,微波炉用的是接地极的插座;洗衣机插座应设置在其上方15~20厘米处。此外,开关、插座一定要便捷,比如排风扇开关应装在马桶附近,而不是进卫生间门的墙边;阳台、走廊、衣帽间可以预留插座;厨房多用带开关的插座;卧室顶灯可以考虑双控,床边和进门处各装一个开关等。

业内人士提醒装修业主,电路走线结束后一定要问工作人员要张施工图。走好线后,请工作人员一定要检测,看看有没有漏电,还要用灯泡对所有插座、灯线测试一下是否通电,强电、弱电都要仔细测试,并索要一张水、电施工图,便于以后维修检查。

上图 电路合理的走线可以让生活更便捷。 王 倩 摄

## 家装帮打听

### 选择地漏时

#### 应该注意什么

问题提出:吴女士

问题陈述:我家卫生间总有一股怪味,朋友说是地漏的问题,请问选择地漏应注意什么问题?

行动记者:王 倩

行动结果:业内人士表示,选择地漏关键是看材质与防臭功能。现在市场上一般有黄铜、不锈钢、锌合金等材质的地漏;锌合金耐腐蚀性不强,不锈钢地漏使用寿命较长,但与瓷砖搭配起来不好看;全铜地漏因其优秀的性能,占有越来越大的市场份额。在防臭效果上,现在较为普遍的是水封地漏、机械式(重力式)地漏、弹簧式地漏,其中,水封地漏最大的缺陷是,如果几天不使用,存水弯由于没存水而使下水管的臭味长驱直入;弹簧式地漏防臭效果很好,缺点是排水速度慢,弹簧容易受腐蚀;机械式地漏因为不需要水封,也不靠外力密封,所以性能稳定,寿命长久。

### 油烟机返味

#### 如何补救

问题提出:朱女士

问题陈述:新房子入住还不到半年,厨房的抽油烟机出现了返味现象,请问这种情况如何解决?

行动记者:王 倩

行动结果:业内人士表示,抽油烟机返味的情况是可以补救,即先拔掉抽油烟机的烟管,加装一个止回阀,再安装抽油烟机的烟管。现在好的抽油烟机自身具备防止返味功能,但如果加一个止回阀更保险。安装时需要注意尺寸是否合适,一般来讲,在墙体烟道处开设一个正方形孔即可,也可以将止回阀直接固定在贴有瓷砖的烟道墙体上,只是外观稍差些。止回阀有金属材质、塑料材质两种,消费者可以根据不同尺寸和需求选购。

### 小面积的卧室

#### 如何布置

问题提出:魏女士

问题陈述:新房子有一个特别小的卧室,请问在装修这种小卧室时要注意什么?

行动记者:王 倩

行动结果:业内人士表示,布置小卧室,最好能选择有多种用法的家具,比如有的书桌既能当书桌又能当书柜,还能当床头柜来用;而一些矮柜的柜顶就是一个很好的桌面,一物多用,即节省了一部分家具的投入资金,又节省了空间。小卧室的家具最好颜色、样式、风格统一,能给人一种整体感。小卧室的房间装饰越简单越好,整体感强,卧室就会显得规整,床品等最好使用素色。另外,在布局时要仔细看一下床的摆放位置,不要让床影响到其他家具的摆放,也不要让床的摆放影响到空间的使用。

# 这份卧室收纳指南请查收

每天结束繁忙的工作回到家中,东西随手扔在卧室里,慢慢地房间的杂物堆积越来越多,整个空间变得杂乱无章,影响美观还无处下脚……这些是不是你的日常生活?在生活中,卧室其实也是居家收纳的重点。卧室几乎是人们每天待的时间最长的地方,卧室的整洁与否直接影响心情和健康。那么,如何增加收纳空间保持卧室的整洁呢,今天,这份卧室收纳指南请查收。

墙面挂式收纳。地面空间就那么大,要做到“麻雀虽小,五脏俱全”,同时兼顾居室的丰富层次感,就只能最大程度地利用墙面。生活中,墙面是最容易被忽视的收纳宝地,稍加开发,各种杂物都有了安身之所。各种层板,网格,挂钩都可以充分地利用起来,在墙面搭建一个简易小物件收纳架便可轻松将常用的东西归类。在选购家具的时候也可以选购那种设计感强,普通的家具就是直接摆放在卧室,但是现在有很多设计更加超前的家具,这种家具可以挂起来,使用的时候再放下来,可以节省很多空间。



卧室收纳做好,小卧室也有大空间。  
筱 静 摄

设计软包背景墙来储物。一般卧室床头是可以装饰成背景墙,普通的背景墙仅仅具有装饰的效果,但其实背景墙也可以具有储物作用。比如设计成软包的背景墙,外面看非常的温馨好看,但是打开只有里面就是小柜子,平时一些小物品都可以摆放在里面,拿取特别方便。

巧用镜面设计。有的房子本身就是小户型,所以卧室里面的面积也是很小,可能仅仅是放一个床和一个小衣柜就会显得有点拥挤

了,那么在设计装修的时候可以利用镜子。镜子具有很好的反射效果,视觉上有很大的作用,室内的空间也会瞬间觉得大一倍。

隐藏式的收纳家具。卧室里面主要的收纳家具就是衣柜,其实除了衣柜之外还有其他收纳家具,也是比较隐蔽,比如说床下的空间,很多人可能会将床下的空间给忽视了,可以准备一些低矮的储物盒子,摆放在床底下不仅可以储物,也能够防止床下有灰尘。

筱 静