

# 配件选购勿大意 家具常用五金选购攻略

传统的是以木质结构连接起来,不需要五金配件。不过随着化的发展以及人们对精致生活的需求提升,五金配件逐渐成为衡量家具整体品质非常关键的因素。不论是自己请木工现场做家具,还是定做或选购家具成品,家具的五金件都是不可轻视的部分。下面来了解一下家具五金件的选购与养护方法吧。

Part1:了解更清楚 家具五金分类介绍  
提到家具五金,每个人或多或少都能说出铰链、合页、钉子等家具所用的五金件的名称来,但是,关于家具五金件更详细更深入的知识却不清楚。那么下面,我们就首先来了解一下家具五金的详细分类情况。

## 家具五金的分类

家具五金泛指家具生产、家具使用中需要用到五金部件。家具五金种类繁多,按不同的分类标准,可以划分出不同的种类。

### 1、按照材料分类

#### 家具五金配件常见材质介绍

铜:是使用最广泛的材料之一,其机械性能好,耐腐蚀和加工性能都不错

不锈钢:耐用,越用越光亮。其强度高、耐腐蚀性强、颜色不变

锌合金:其强度和防锈能力较差,优点是易于做成复杂图案的零件

铝或铝合金:普通铝合金质软且轻、材料强度较低,但易于加工成形

塑料:具有易加工、制品尺寸稳定、表面光泽性好等特点,容易涂装、着色,还可以进行表面喷镀金属、电镀、焊接、热压和粘接等二次加工

陶瓷:刚度较好、硬度较高的材料,其硬度大多在1500HV以上。抗压强度高,但抗拉强度较低,塑性和韧性很差,不易氧化,并对酸、碱、盐具有良好的抗腐蚀能力

家具五金最常见的是按材质分类,材质基本上有单一金属、合金、塑料、陶瓷等。不同材质的五金,因材质的特性不同,五金的性能、质量等也有所不同。

### 2、按照用途分类

家具五金按照用途不同,可分为实木家具五金、板式家具五金、五金配件、衣柜五金配件等。

### 3、按照作用分类

家具五金可分为功能型家具五金、结构型家具五金、装饰型家具五金。其中,功能型家具五金主要包括起连接功能的三合一连接件、螺丝等以及起运动功能的滑轨、铰链、导轨等;结构型家具五金包括玻璃茶几的金属架构,洽谈圆桌的金属腿等;装饰型家具五金包括铝封边、五金挂件、五金拉手等。

Part2:常见家具五金 连接功能五金件选购

连接功能五金件一般是指在家具生产过程中,板与板之间起到紧固和连接作用的



部件,主要有:三合一连接件、螺钉、铆钉、子母组合螺母等等,而家具连接件中使用最多的是三合一连接件。

三合一连接件选购:三合一由三部分组成,分别是偏心头(又名偏心螺母、偏心轮、偏心件等)、连接杆(螺杆)、预埋螺母(涨栓、塑料的俗称塑胶粒)三部分。

#### 三合一连接件的优点:

连接紧密。通过涨栓,螺栓,偏心件组合的三合一连接,连接紧密牢固

拆装方便。三合一连接可以多次拆装,这也是用之组成的家具的优点之一

隐蔽。从外表面看不到三合一连接件,不影响家具美观

环保。三合一连接,减少了黏合剂的使用,更加环保

#### 1、偏心头

偏心头又称偏心连接母体,其工作原理是由于偏心轮底部离圆中心偏离的弧度,在转动偏心轮的时候,卡在弧度中的连接杆会沿着弧度慢慢靠近偏心轮的圆心,从而拉紧两块板之间的距离,使其连接紧密。

一般有锌合金、铝合金,最常见的是用锌合金通过压铸而成,其常见的规格为 $\phi 15$ ( $\phi$ 代表直径),是一般家具板材通用的规格,当然有的家具抽屉等板材较薄的地方使用的是 $\phi 12$ 、 $\phi 10$ 的规格,还有一些大型家具,由于板材厚,对承重要求高的,使用 $\phi 35$ 、 $\phi 25$ 的规格。以前家具行业板材规格来讲, $\phi 15$ 的是最常见,使用量较大的。

#### 2、连接杆

一般有铁质、锌合金、铁+塑料三种材质,其中,国外一般用铁和锌合金两种材质的,国内由于家具厂家要求没那么高,所以国内普遍使用铁+塑料的连接杆。

#### 3、预埋螺母

以锌合金、塑料、尼龙的最为常见,三种材质各有所长,可根据不同要求选择不同的材质。

#### 三合一连接件安装

对于三合一连接件,很多人不知道怎么

安装,因此,这里也顺便介绍一下三合一连接件的一般安装方法。

首先将预埋螺母装入预留的孔位中;然后把螺杆安装到预埋螺母上,并拧紧;接着将另一块板的孔对准螺杆并扣到一块板上,然后将偏心头拧紧,拉紧螺杆。

Part3:常见家具五金 活动五金件铰链+滑轨选购

家具活动功能五金件是实现家具开合、移动等活动功能的重要部件。下面主要来看看家具铰链、滑轨这两个活动五金件。

#### 铰链选购

铰链又称合页,它主要有普通合页和弹簧铰链两种,是连接柜体和门板的主要构件。在家具日常使用中,经受考验最多的就是铰链。因此,铰链的质量直接影响到家具的使用寿命,选购需当心。

普通合页选购支招:普通合页的材质主要有黄铜和不锈钢的,黄铜的合页一般越黄越好,这表明铜的含量高。差的合页会偷工减料,在规格和厚度上均达不到标准。好合页厚度在3毫米左右,差合页则比较薄。应挑选密封性能好的合页,选购时开合、拉动几次感觉其灵活性和牢固性。

弹簧铰链选购支招:弹簧铰链有全盖、半盖、不盖之分,用于柜门与柜体的三种不同连接方式。选择要认准品牌,小品牌的弹簧片易老化、疲劳,使柜门下垂。不锈钢和钢板铰链壁板较薄,但韧性好,不易断裂。铸铁铰链壁板较厚,但易断裂。要注意铰链上不要缺调节螺丝,否则不易配。

滑轨是供家具门、抽屉或其他活动部件运动的、通常带槽或曲线形的导轨,常装有球式轴承。家具中那些大大小小的门、抽屉等能否自由顺滑地推拉、承重如何,全靠滑轨的支撑。

滑轨选购支招:选购的时候,首先看轨道的材料,塑料滑轮、钢珠、耐磨尼龙是最常见的三种滑轮材料,其中耐磨尼龙为上品,滑动时,安静无声;其次看滑轨拉出力度,用手推拉看其拉出时是否要很用力;三看滑轨

是否摇摆,装在抽屉等上的滑轨晃动摇摆不能太大。

Part4:常见家具五金 装饰五金件拉手选购

拉手安装在家具上,不仅可以起到巧省人力、方便家居生活的作用,同时搭配得当也会起到很好的装饰作用。市场上的拉手,林林总总,款式相近,价格却极具落差。小小拉手,价格可相差几百,但质量又难分好坏。如何为家挑选一个称心如意、质量过关、价格又相对合适的拉手呢?

#### 看拉手外观

首先查看拉手的面层色泽及保护膜,有无破损及划痕。判别拉手的质量首先从表面处理中考究,好的磨砂拉手应是色泽相对暗淡给人以稳重感;半砂在亮光跟砂光交接的地方那条分隔线应该是直的,假若是歪歪曲曲的线条明显是次品;而好的亮光拉手应该是色泽反射如镜,亮丽透彻,无半点瑕疵。

#### 试拉手手感

好的拉手,摸起来应该很舒服。因此选购的时候,可以试着摸摸看,看表面处理是否光滑,拉起来顺不顺手;好的拉手边缘应该做过平滑处理,不存在毛茬扎手、割手情况。

#### 听拉手响声

市场上的一些不道德的厂家,偷工减料,在拉手管内灌装水泥或焊铁或沙石,给人一种厚重的感觉坑骗消费者。辨别劣质拉手可以从响声中辨别,用一硬器轻轻敲打拉手管,足厚管的拉手响声应该是较为清脆的,而薄管就比较沉闷。

#### 查螺丝孔周围面积

选择拉手,需要注意一点,较好选择螺丝孔周围面积大一些的拉手。因为拉手螺丝孔周围的面积越小,打在板上的拉手孔就要求越精确,否则,稍有偏差,会导致拉手孔外露。因此,为防止这一情况出现,需要注意选购的时候查看拉手螺丝孔周围面积是否太小。

**华府冷暖空调**  
专业快速,服务DC/VA/MD  
电话:240-421-7363  
9-153  
冷暖气机 热水炉  
中央空调 风管  
消毒杀菌灯 车库门  
维修 安装 保养  
代理:  
Carrier  
Payne  
Goodman  
冷暖气新机:  
零件10年保证 / 1年人工保证

**方氏冷暖**  
Carrier Trane 9-152  
240-651-9115  
空调维修  
冷气暖气  
维修安装  
质量保证  
价格合理  
专业中央空调

**高氏冷暖**  
住家商业 安装维修  
住家空调 抽风马达  
商业空调 风管改装  
水电改装 热水炉  
机器10年 1年人工 价格合理 品质保证  
代理多种名牌空调设备  
Carrier, Bryant, Payne, Goodman  
电话:(240)636-8420

**安居冷暖空调公司**  
Infinity Air LLC 9-147  
代理多种名牌空调设备  
Carrier, Bryant, Payne,  
Goodman  
专业技术执照  
HVAC Master & Contractor License  
电话:571-334-9893  
Licensed, Insured

**冷暖考版**  
冷暖  
考版  
冷暖  
考版