

《装修宝典》第 36 章

橱柜和衣柜的五金件，有什么要注意的？

如果说板材撑起了家具的颜值，那么五金件就是家具的灵魂。

橱柜、衣柜，在正常使用的条件下，能为人服役多少年，完全取决于五金件的质量。

1、常见的五金件有哪些？

①铰链

也就是我们俗称的“合页”，担负着连接柜体和门板的职责。



▲现在的铰链基本都是可脱卸式的，分基座和卡扣两个部分，方便以后更换。

因为每天要承受十几二十次的开合，还要承受门板的重量，铰链可以说是使命最重的五金。如果没有一身“钢筋铁骨”，很难担此重任，所以材质多是冷轧钢，一次冲压成型，表面光滑，镀层厚，不易生锈，结实耐用，承重能力强，是薄铁皮焊制的劣等铰链所不能比的。

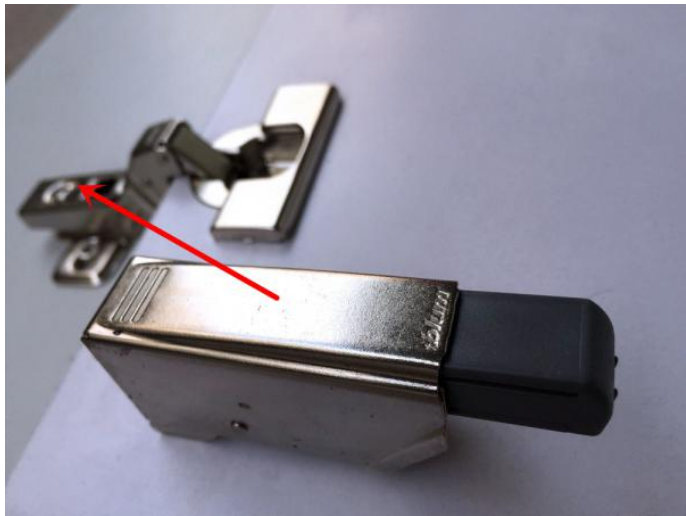


光是一身钢筋铁骨还不够，优秀的铰链还要具备完美的柔韧性，可以在店面动手开关柜门实际感受一下。橱柜的吊柜门，对铰链的开合角度要求是大于 90 度，避免开门时碰到人的肩膀；有些铰链的开合角度甚至都超过 180 度了。



▲开合角度超过 180 度的铰链

为了防冲减震，铰链会加阻尼器。阻尼铰链也叫液压铰链，是利用液体的缓冲性能来适应门的关闭速度，就是你用很大劲来甩闭柜门，但是到了 45 度左右，门的冲击力会自动减弱，关门速度逐渐减缓，最后达到无声的关门效果。



▲阻尼器，安装的时候会把它扣在铰链上



▲阻尼器安装好以后

每扇门有一个铰链加阻尼即可实现缓速关门，不需要每个铰链都加阻尼。



▲下边铰链加阻尼，上边铰链就没必要加了

②抽屉导轨

分很多种，主要有侧滑轨（二/三节轨）、托底轨、骑马抽。

侧滑轨，顾名思义，就是安装在抽屉侧面的导轨，可以从侧面直接看到导轨，美观度不高，承重力一般，多用于衣柜。

分为二节轨和三节轨，区别在于导轨的节数和滑动距离。二节轨由一个固定轨与活动轨组成，而三节轨则多了一个中轨，所以二节轨的抽屉只可以拉出一多半，而三节轨可以拉出全部。



▲三节轨

托底轨，也叫隐形轨，在外面是看不到导轨的，比较美观，承重能力也强于侧滑轨。



▲托底轨

骑马抽，构造好像人骑马时的样子，实际上属于托底轨的一种。



骑马抽是直接安装在抽屉下边的，最大的优点是方便装卸，每个部位有卡扣连接，拆卸时按动相对应的卡扣即可。



骑马抽比侧滑轨、一般的托底轨更顺滑平稳，承重能力也更优，静音效果和阻尼缓冲也比较好。当然，价格也是普通导轨不能比的。



骑马抽的缺点，就是不能抽出全部抽芯，只能抽出一半，多用于橱柜。

③上翻门气撑

吊柜的门一般分平开门和上翻门。上翻门有上翻斜移门和上翻平移门，平移门无疑更省劲一些，但是对房屋高度有要求，吊柜上方要留有空间。



▲上翻斜移门



▲上翻平移门

上翻门最关键的五金件是气撑，分为普通气撑和“随意停”。为了使用方便，大多都会选择后者，门能够随手停在相应高度，不会翻到很高的位置，避免了“想够却够不到”的尴尬。

④拉手

有外挂式的、内嵌式的、隐蔽式的。最常见的是外挂式；担心磕碰可以选择内嵌式、隐蔽式，比如有小孩的家庭。



▲外挂式拉手



▲内嵌式拉手



▲隐藏式拉手

材料有锌合金、铜、铝、不锈钢、塑胶、原木、陶瓷等多种。全铜和不锈钢的材质较好，锌合金、铝合金的较差，塑胶的已濒临淘汰；选择经过电镀或者静电喷漆的，具有耐磨和防腐蚀作用。



也有柜门设计成没有拉手，用的是阻尼器，按压一下，门就可以打开，不过经常按压，使用寿命可能不长。



▲阻尼器

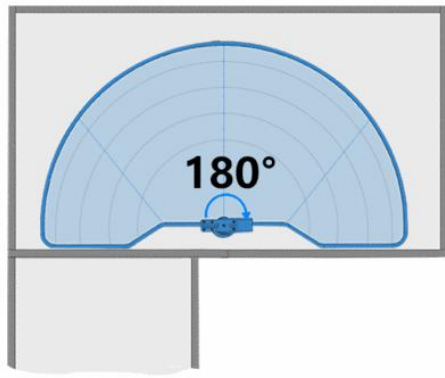
⑤橱柜的拉篮

锅碗瓢盆、烤箱、微波炉、各种调味品，混乱不堪的台面让本来就不大的厨房更显逼仄。拉篮正是为解决此难题而生。

首先是转角拉篮。橱柜做 L 型、U 型布局时必然会出现转角，为了不浪费转角空间，通常会安装一个转角拉篮。



转角拉篮以橱柜的侧板为支撑，能实现大角度开合，有 180 度的，甚至 270 度的。



调味拉篮，让刀具和各种调味品各归其所，卫生又一目了然。调味拉篮由上而下贯通了整个地柜，大多做成窄窄的一条，做宽了承重太大，使用久了容易下沉。



锅碗拉篮，设计出锅具、碗、盘子等餐具的位置，每一层拉篮的下方有接水盘，避免残留水分流到拉篮上造成损伤。



好的拉篮焊接点都是碰焊，没有焊痕。材质有不锈钢、镀铬、烤漆等，最好选择不锈钢的，坚固耐用，抗腐蚀性和承重能力都比较强。

从外观上，可以区分镀铬和不锈钢：镀铬是发亮，不锈钢发灰；镀铬一般有钩痕和露点，弯曲处会有挠皮，而不锈钢没有。



▲不锈钢拉篮

⑥衣柜的移门滑轮、导轨、衣通

橱柜多是平开门，而衣柜的门扇较大，要看空间富余程度，设计成平开门或移门都很普遍。

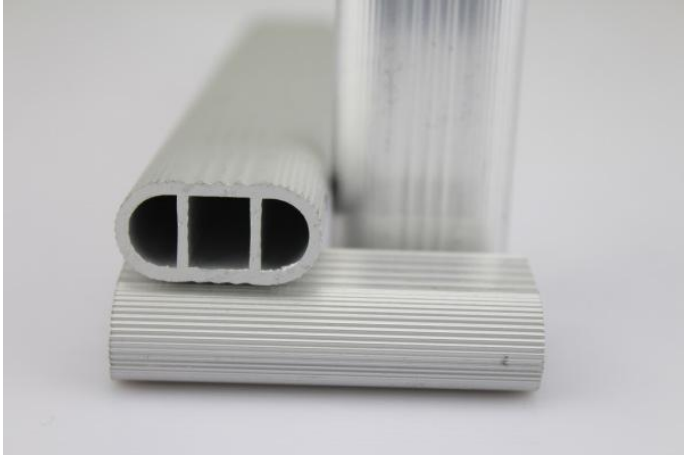
移门的滑轮一般分为上轮和下轮，上轮让移门平稳移动，下轮承担重量。



移门的导轨就是金属材料做成的槽，用于引导滑轮。导轨也要有阻尼，一般安装在上导轨处，两边各安一个，作用是防撞和静音。



衣通就是我们俗称的挂衣杆，一般用铝合金材料，硬度大，承重力强。很多衣通表面会增加工艺线，就是拉出一道道细小凹槽，起到防滑作用。



2、五金件有哪些品牌？

比较好的品牌有德国的海蒂诗（Hettich）、奥地利的百隆（Blum）、德国的凯斯宝玛（Kesseböhmer），还有国内的 DTC 等。

海蒂诗更多用于工业，现在最受市面上认可的家用品牌就是百隆，大部分的品牌橱柜如欧派、志邦等，铰链和抽屉导轨都是百隆，设计寿命为可以开启超过 10 万次，一年 365 天，一天开 20 次，可以开启 20 年，并且终身保修。



一般铰链和抽屉导轨都是同一个品牌，但是因为抽屉导轨的成本很高，所以有些商家会在这上边省钱，比如铰链用百隆，但是抽屉导轨用其他品牌，如果你要求也做百隆的话，需要另外加钱，购买橱柜的时候，这点一定要问清楚。如果商家承诺是百隆，要求出示百隆的授权证书。

拉篮基本上都不是百隆的，常见品牌有凯斯宝玛、悍高、卡贝等等，大品牌橱柜多用凯斯宝玛。

3、五金件如何购买？

铰链一般不需要单独购买，包含在橱柜和衣柜的基础套餐内。但是，阻尼器一般不在套餐内，需要单独购买。价格也不贵，一个百隆的阻尼器价格大概也就是十几块钱。



一般橱柜和衣柜套餐都不包含气撑，就算包含的话，也只送一两个。不同品牌的气撑价格差异悬殊，一个普通的“随意停”也就 100 多元，而一个百隆的“随意停”则可能需要 900 多元。

一般橱柜地柜满 3 米，会送 3 个抽屉，如果想要更多的抽屉，需要单独购买，一个百隆的托底阻尼轨大概需要 300-500 元。

一般橱柜套餐都不包含拉篮。加一个悍高的拉篮大概需要 400 多元，加一个凯斯宝玛拉篮大概需要 700-1000 元。



一般橱柜和衣柜套餐都包含基础款的外挂式拉手。选购拉手不需要太看重品牌，质量都差不多，选择自己喜欢的款式就好。