

小厨宝怎么安装

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/1678039309152142.html>

范文网，为你加油喝彩！

别让鸽子开巴士-新生儿吐奶是什么原因



2023年3月6日发(作者：志愿证明)

(一) 下水的材料

现在的下水管及配件一般是材料，以前在建材城有厂家专卖，质量相当好，管壁比较厚，也很光滑，现在建材市场卖的质量差多了，没找到专业卖这样材料的地方，一般大的建材超市里的下水管件质量还不错。下水管很好安装，完全能自己动手，自己装的一点也不比施工队装的差，就算懒得动手，也最好自己先设计一下，再带着工人干。

先教大家认识一下下水管件，一般面盆、水池的下水管的规格有50、40、32的，这些数字代表管子的口径，就是5厘米、4厘米、3.2厘米，管件也是这样的规格。常用的管件有下水管、三通、90度弯头、45度弯头及返水弯等（下水图一）。

还有各种变径，能把不同型号的管连接在一起，注意下图中的返水弯与上面的形状不一样，返水弯有两种，一种是圆型的，一种是三角型的，下图中返水弯是圆型的，安装回旋余地更大些（下水图二）

这里特别介绍一下管件中的伸缩节，要是碰到两头都是硬管的情况，连接必须用伸缩节，否则接不上。伸缩节的作用有点像镀锌管中的“游任”（音），我拆卸水盆时都是把伸缩节拧开，连盆带管一起拿出来（下

水图三)：

(二) 下水的安装

厨房的下水主要有下排水和侧排水两种。

下排水:下排水是排水口在地面上，下水管竖着穿过楼板，管道直

接通向楼下，装下排水我习惯把返水弯装在最底下，这样要是还有别的

下水，可共用一个返水弯(下水图四)。

做下水一般用50的返水弯，要是还有别的下水，就加三通，要用上

面途中那种斜三通，这样水流得通畅。大多时厨房下水都比较复杂，有

时自己都绕进去了，水路之所以难做主要是因为地方太小，橱柜里还装

着别的电器，如垃圾处理器、小厨宝、净水器等，有的还要连接洗衣机

等。

侧排水：侧排水的下水口在厨房主管道上，在地面以上，下水管有

一部分横着通向主管道。下排水在楼下面有返水弯，要是楼板上面再装

返水弯，就是双重防味了，而侧排水是下水管横着连接在主下水管中，

一般只能装一个返水弯。

装过这样的下水，是在横管上接45度弯头，再接半个返水弯，但注

意，这返水弯必须是那种三角型的，圆型的不好接，最后再接其他管，一般来说，侧排水不如下排水通畅。后来转建材市场时，才发现有专门的侧排水下水，与自接的一个意思（下水图五）。

总结一下，设计下水先要有个大概的构思，在图纸上设计后，最重要的一步是要在现场“比划”，也就是把管件虚接一下，在橱柜下预演一遍，因为纸上设计是平面的，以立体的安装会有很大差距，实地设计好后，下一步才能正式安装。

（三）下水安装

我装下水基本是用管件自己粘，管件造价不高，虽然较麻烦，可是别人装的总觉得装的不如自己装的顺眼。用管件粘的下水比较结实，一般不改动，就可一直用下去。

我习惯把返水弯装在最底下，在地面上或橱柜底部，这样排水时有一个落差，排水会特别通常，而且再接别的下水时，几个下水可共用一个返水弯。一般厨房水路我还要接其他下水，如洗衣机、垃圾处理器、洗碗机等。最多的我装过一家五个下水进一个下水道，用一个返水弯，有

水槽、垃圾处理器、洗衣机、洗碗机、纯水机，返水弯上面接的三通像

树枝一样，粘好的下水管的橱柜就像管道间。再看我家厨房照片（彩图）：

（下水图六）。

老房下水改造：旧房的上下水一般到了一定年头就应该更换了，否

则被腐蚀的管子容易漏水，特别是老房子那种埋在地里部分的铸铁下水

管，硅酸盐对金属管的腐蚀性很大，埋入地面的下水时间长了就糟朽了，

容易渗漏。我碰到过好几家这样的，楼下邻居家厨房顶上返水弯处全是

一圈圈的水迹，这就是因为埋入楼板的铸铁管被腐蚀渗漏造成的，可要

换这个铸铁下水很费劲，得把楼板打穿，还得在楼下施工。碰到这样情

况，我是在厨房下水口插上一个变径（老式铸铁下水口较大），再插入

一根50的管，插得很深，一直穿过楼板，这样就完全解决了下水渗漏的

问题，看示意图（上下水图七）：

连接水槽下水：我，所以我都用50的粗管，水槽下我用伸缩节与50管相

接，全是硬管连接。

厨房的下水最主要是连接水槽，我做厨房水槽下水一般不用自带的

下水管，我不喜欢用螺纹软管，一是嫌那管细，其次是嫌里面容易挂脏

东西，厨房的渣子菜叶容易堵（以前水槽带的下水质量都不怎么样，现在配的下水管件还行）。

我都是把接软管的那节卸下来，在水槽下螺扣上拧上50的管件，这样全硬管连接，就必须用伸缩节，否则接不上。伸缩节的作用有点像镀锌管中的“游任”（音），这样做的下水排水通畅，不会有堵漏现象。

不过要是下水特别简单，也可不用返水弯，比如只有一个厨房水槽下水，没别的下水，因水槽有配套的防臭装置，而且水槽下水管质量挺好，好像是40的（以前大多是32的下水管，还净是软管），我装时就没换50的管，用变径直接接到下面50的下水口中（下水图八）。

连接洗衣机下水：洗衣机接厨房下水一般有两种，一是洗衣机放厨房里面，一是洗衣机装在后阳台。洗衣机放厨房里面一般是装在橱柜里，再把排水管接到下水那，如果是在阳台上，要在墙上开洞，把外面洗衣机的排水管接进来。这里特别要说明一下，上面说的全是上排水洗衣机，下排水的一般只能插地漏那了，还有一个解决方法就是加高洗衣机地面。

接洗衣机下水我习惯用45度弯头接一段管，这样有个缓冲角度，洗

衣机的水不会溢出来，可在三通斜上来的50管上接一个变径接头，变径口径以你家洗衣机下水管的口径为准，以前有一种很便宜的壁很薄的变径接头，正好能卡住洗衣机的下水管，我一般是先试一下，不过现在的洗衣机下水管比以前细了，如果都不合适，也可把洗衣机下水管插进斜管一段，在变径处的管缠绕一下，一是卡住，其次是防止返味（下水图九）。

多个下水的连接：有时厨房有多个下水，就需要加三通来连接，三通可竖接、横接及斜接。有时可能地方不够，就需要把三通锯短，或变换方向接，还要说一下三通管件，这管件中间的出水口大都是90度，还有一种中间是斜的，这样的好用，选管件时尽量选这样的，可少用一个45度弯头，还有四通，多种管件连接时，用四通更好，用这些水件能变换出很多形状，管件的出口可前后左右装，在水槽狭小的地方，必须这样来回试，才能找到最佳的位置（下水图十）。

接下水管：以前接下水管都我带着工人干，因在橱柜里量尺寸量不了那么准，加上好几个下水口，粘好后总有些别劲，而管一旦用胶粘好后，就不能改了，还有这样粘好的管下水，一但增加别的下水（比如洗

碗机)，就全部作废。后来我一朋友小W帮我家装上下水，他帮我改过一次就全明白了（他是专业管工出身，但一般下水不会做我那么复杂的），第二给我改下水，接管时上面管插入下面件时就不粘胶，我听他这么一说，心中就豁然一亮，当时的反应就是“我以前怎么就没想到呢？”上面的管子插下面的管件中，就是不粘胶水也不会渗出来，这样的做法的好处是：全接好后哪有点不合适，还可调一下，因下面没粘死，管子还可转动，所以装出来一点不别劲，还有要是再改管，原有的管不会都作废。

把接下水管的方法及步骤写在下面：

（一）先准备好要接的管件和专用胶，应大致虚接一下，要在实地

比划好了（下水图十）

（二）把直管据成相应的尺寸，注意加上插入管件的部分尺寸（下

水图十一）

（三）在直管向上插入管件的部分抹胶（下水图十二）

（四）将直管向上插入管件粘牢（下水图十三）

（五）最后将直管直接插入下面的管件，不用抹胶，这样的接法下

水管还可调节（下水图十四）

（六）看粘好的管件，注意，这是临时拍片，三通与返水弯连结最

好中间不要露管，这样可最大限度的降低三通的高度，下水管件接的越

低，排水越通畅。

水路的预算

说说水路的预算，一般水路的费用主要是上水，下水的钱不太多。现在

装修水电是按实际用量（延米）计算，很多人开始不明白这一点，结算

时对要付的钱没有一点心理准备，大都觉得超出了自己的预算，特别是

有时误差较大，原因之一是有的施工队开始为了能接到活，都少报延米

数，所以大多数水电装修最后付费的数目基本是超出预算的。

几年前因为我装修都是包清工，所以一直没碰到过与施工队发生这

类矛盾的事，不过那时好像也没有专做水电的施工队。我帮朋友装修水

电这类材料是绝不让施工队插手，我买电线都是在西四机电商店买，复

合管是在日丰最早的总代买（那公司是在内蒙兵团一个连的朋友开的，

现在不知为什么不代理日丰了，当年还没人认日丰管时，可是他为日丰

在北京打下了半壁**），所很长时间以来，对水路收费的标准没什么概念。

大前年给朋友装修，一厨两卫还一个阳台（放洗衣机），清工是500元，我大致估了一下要用五个工，管线是埋好的，基本不用另做，但客卫一个混水，主卫浴盆混水及下水比较复杂，还有阳台的上下水，这钱里还包括卫生间里所有的洁具、五金件的安装（面盆、水池，浴盆、龙头、花洒、玻璃隔板、毛巾杆、浴巾架等）。

在这之前朋友给她父母家装两个卫生间，拿来报价单让我看，报价单底下注了一行，水电按实际用量算，非常潦草，朋友说工头还说了，最后还能优惠一点，我就问水电是不是也包括在里面了，答复是，当时觉得报价很低。可等装完了，水电一项的报价竟超过总报价的百分之四十！倒是给了点优惠，抹了三十多元零头。这件事一直让朋友特别气愤，可人家也没骗你，白纸黑字写得清清楚楚：水电按实际用量算，很多不懂装修的人特别容易别这样绕进去。

后来另一个朋友装修施工队也是这样报的，我就让他报出一个大概

数，那个小工头支支吾吾说报不出来，得等装完后才能知道，我说这都报不出来，你还接什么活呀。最后我们三个人在现场实地测量，计算出的结果是五千多不到六千元，要是装完我估计准超过六千。我那个朋友很吃惊，她一直觉得自己水电改动多不，用不了多少钱，怎么三千元也打住了。我觉得这不是多少钱的问题，应该让大家从一开始就能明明白白装修。

一般人装修水路是包工包料的，在装修前应先把水路自己设计一下，可以用粉笔画在墙上，大致算一下米数，再乘以施工方报的每延米单价，就是总报价了，这样心里能有个底。还有就是如果卫生间与煤气热水器之间距离远，这部分穿管的米数应适当减些钱（因为都是管子，没有管件）。前面说的那个朋友家就是这个情况，穿了一根八米的热水管，一根十几米的冷水管，我提醒她了（复合管和管件的价钱我都告诉她了），后来减了一些钱，这是因在刚与施工队接触时谈的，施工队为能接到这单活，价钱还好商量，要签了合同再找后账，那就费劲了。

更多作文 请访问 https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发