

# 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

个落差，排水会特别通畅，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赃

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](https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html)

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发