

《装修宝典》第 53 章

马桶堵了千百遍，只因这个小改动（附最全改造方案）

改造卫生间的布局，就不能不谈到马桶移位了。

马桶移位很是让人们纠结，移吧，做不好，堵塞的几率非常之高。不移？那还怎么优化卫生间的布局。

好吧，我们来看看，马桶到底能不能移位，要怎么移才能不堵。

一、马桶移位

所谓马桶移位，其实就是把马桶的位置移动一下，听起来是个挺简单的事情。

但很不幸啊，马桶坐落在卫生间里，一旦扯到卫生间，什么防水，下水道，下水道堵塞什么的，一股脑全都出来了。



各种管道的卫生间

于是马桶移位，也变得挺复杂。而根据移位的方式不同，可以把马桶移位分为同层排水移位、移位器移位、直接改造下水道（跟邻居协商）、墙排、以及垫高卫生间等方式。

看到这儿，是不是有点儿懵了？别急，我们慢慢来看，这马桶移位，到底是怎么回事儿。

你听到的马桶移位为什么都在堵？

一谈到马桶移位，不管是商家、工人，还是网上的讨论帖，都在告诫你，别移，容易堵！

而大部分人所说的马桶移位，其实只是马桶移位里面的一种方式，那就是用移位器来进行马桶移位。



使用移位器

使用移位器来进行马桶移位，的确容易堵，但堵塞这个锅，不是马桶的错，这个锅，应该让移位的管道来背。

正常情况下（没用移位器），马桶直接把便便送到下水道，现在多了一个移位管道，便便在进入下水道之前，还要先经过移位的管道。

移位的管道有问题，这才容易产生堵塞。

一般的下水道的管道是 110mm，而移位器管道，多是扁管，中间的管径肯定是达不到 110mm 的。

短距离的情况下，采用移位器还没什么问题。但有的移位，用移位器一移一米多，还没有任何的坡度，你不堵，谁堵？



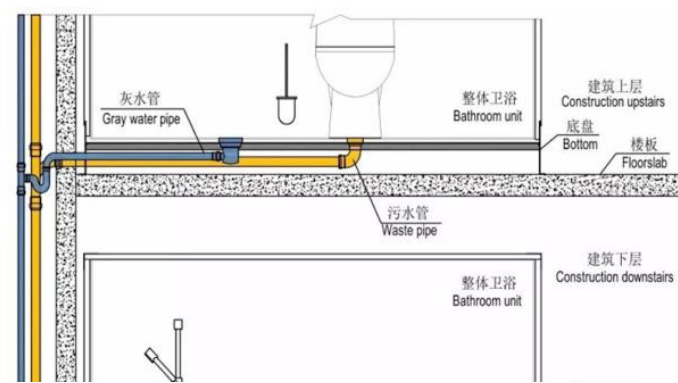
二、你家卫生间是什么布局

一开始我们也说了，马桶移位的方式有好几种，可以根据自己家的情况来选择合适的马桶移位方案。

而在选择适合自己的马桶移位之前，首先就要了解自己家的卫生间，到底是个什么情况。

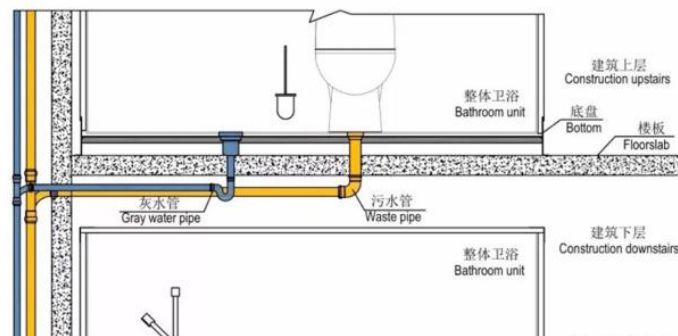
按照排水方式的不同，可以把卫生间分为同层排水和隔层排水。

其实根据他们的名字就能知道大概是个什么意思了，但要理解他们的不同，还是直接看图吧。



同层排水

从图中可以看到，所谓同层排水，也就是自己家的下水，直接从自己家这一层通过管道流到下水管，管道不会穿过楼板。



隔层排水

隔层排水呢，下水管道会穿过楼板，到楼下邻居家的卫生间顶部。

同层排水和隔层排水，两者都有自己的优势和劣势，其他的我们今天先不讨论，只看看，就马桶移位来说，这两种不同的卫生间，到底谁有优势？

总的来说，同层排水的卫生间，修改布局会方便很多。因为管道都在自己这一层，即使是需要修改布局，变更管道方案，直接在自己这一层操作就可以，也不用去楼下麻烦邻居，看邻居的脸色。



所以，就马桶移位来说，同层排水的卫生间可以说是完爆隔层排水的卫生间了，那要怎样才能知道自己家是哪一种卫生间呢？

如果你家还没装修，其实只需要抬头看一看，如果你家卫生间顶上有这种东西，一般就是隔层排水啦。



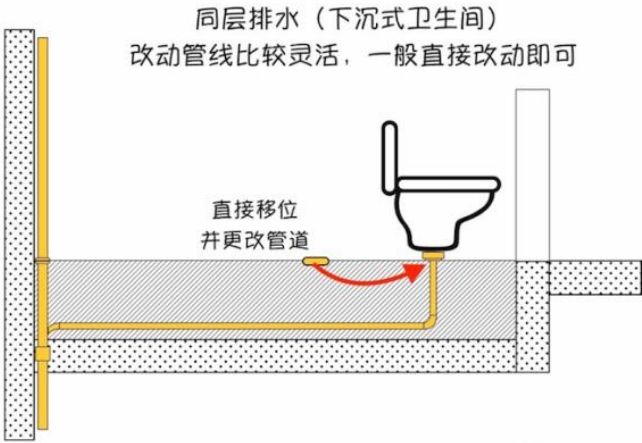
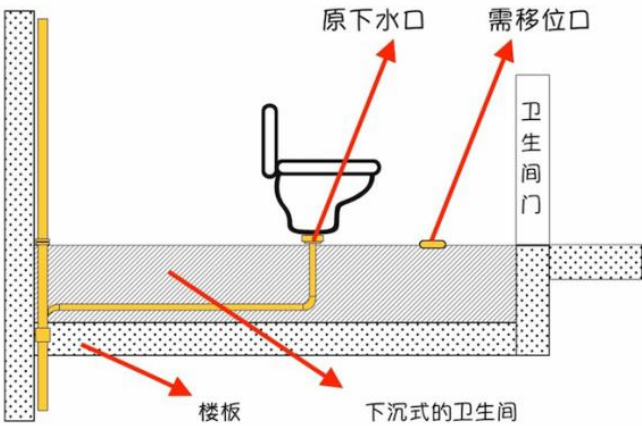
三、同层排水，怎么改造？

如果你家的卫生间没有上面说的那种东西，一般情况下，你家就是同层排水的卫生间啦（下沉式）。

恭喜你，这种卫生间，你基本不用太担心马桶移位的问题。

告诉工人师傅你的卫生间布局即可。

下面是同层排水马桶移位的简单示意图。



从上面的图片也可以看得出来，同层排水卫生间的移位改造，还是比较简单的，但也有需要注意的地方。

重新规划布置下水管道的时候，如果是多管并联，建议要采用斜三通，不要使用直三通，斜三通更便于疏通。



斜三通



直三通/正三通

四、隔层排水，怎么改造？

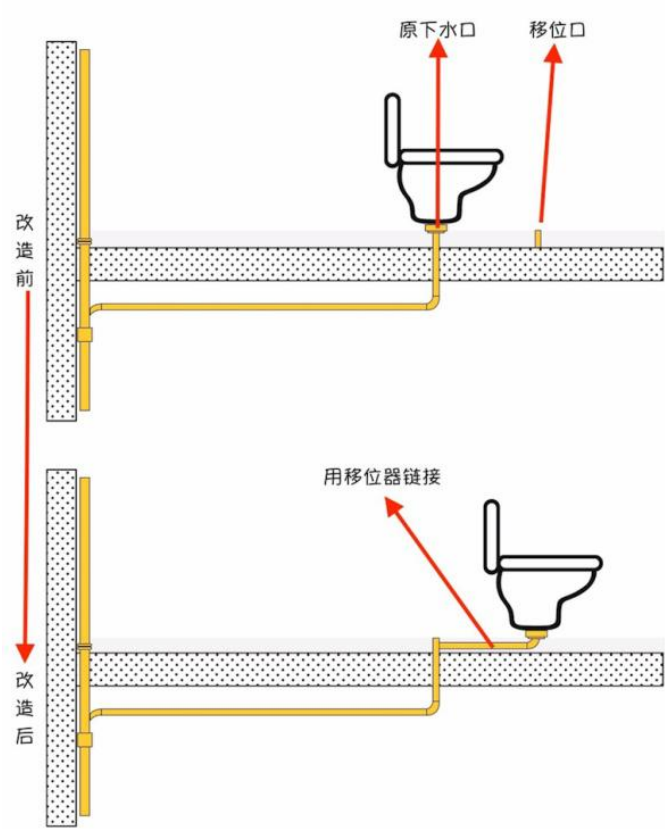
很不幸，并不是所有卫生间都是上面那种下沉式的同层排水卫生间，很多家庭的卫生间，仍然是隔层排水的。

隔层排水做布局的改造，就稍微麻烦一些了，但麻烦归麻烦，马桶移位还是需要做的。只是，不同的情况，也要采用不同的移位方式。

隔层移位方式一：移位器

如果你移动马桶的距离很短，直接使用移位器，是最方便的马桶移位方式。

先来看一个简单的示意图。



从上面的示意图可以看到，使用移位器来做马桶移位，其实也就是用移位器把马桶和原下水口连接起来，操作是比较简单的。

而采用移位器这种方式，只适用于短距离移位。

100-300mm 的短距离移位，用上移位器没什么问题，超过 300mm，再使用移位器，预埋移位器的时候，就要做一些坡度（3%以上的坡度是比较合适的）了。

移位器不适用于长距离移位，一般距离超过 15cm 其实就不建议使用移位器了。有的业主，用移位器也移动个一两米，这种就建议留个疏通管道的师傅的电话，或者是网上找找解决堵塞的一千种办法，总能用得上的。

我家就是用了移位器，挪了也就10~20公分之后，主要是把管道包起来。
第一年没事，之后就经常堵

【在 hehechch 0 的大作中提到:】
: 有马桶移位后马桶堵了的吗?
: 感觉版上都是说说堵, 有没有堵的出来现身说法?
: 说说自己移位距离, 用的什么移位器, 移动多少厘米。

某论坛里面讨论马桶移位，第一年没事儿，之后经常堵

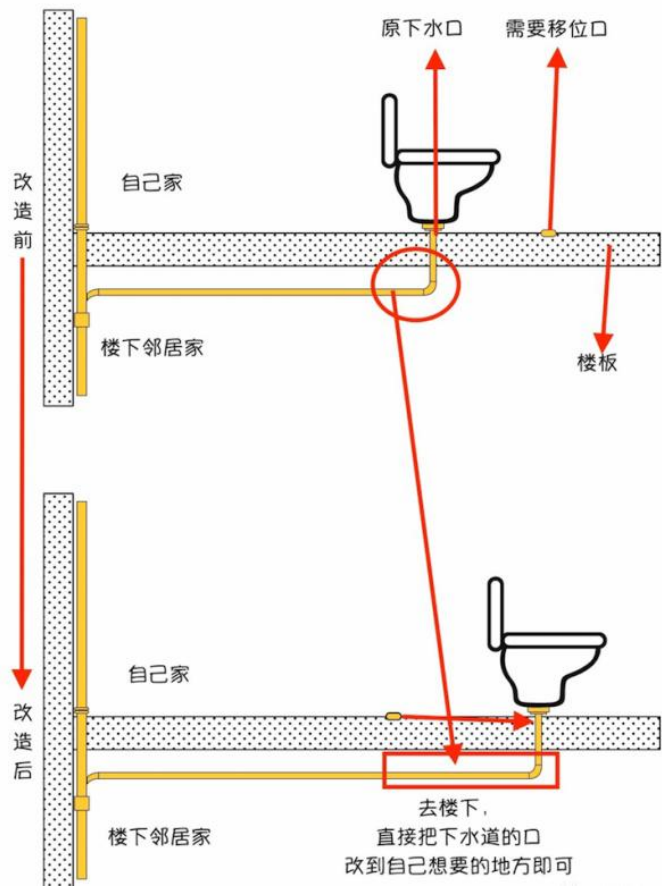
对了，预埋移位器的时候，涉及到地面开槽，会破坏地面的原始防水，一定要重新做防水。

隔层移位方式二：搞定邻居

如果你家马桶移位的距离很长，就不适合采用移位器来移位了，这时候就考验你的人际交往能力了。

如果你跟楼下的邻居关系好，直接找到楼下的邻居。在楼板上重新开洞，在楼下卫生间的顶部，重新做下水布局，一劳永逸。

下面是一个简单的示意图。



上面的示意图，应该比较简洁明了了吧。这种改造方式，不用在地面开槽，也不会像长距离移位器那样容易堵塞。

但现实的情况是，很少有人会同意你这样改造你的卫生间的，而且就算楼下的邻居同意，还要征得物业的同意。

如果你搞定了这一切，一定，一定要做好防水工作。

而且在重做楼下的下水布局的时候，存水弯一定要有，不然容易返臭。管道互相连接，配件互相匹配的问题，也要做好，不然接口处也容易漏水。



隔层移位方式三：墙排

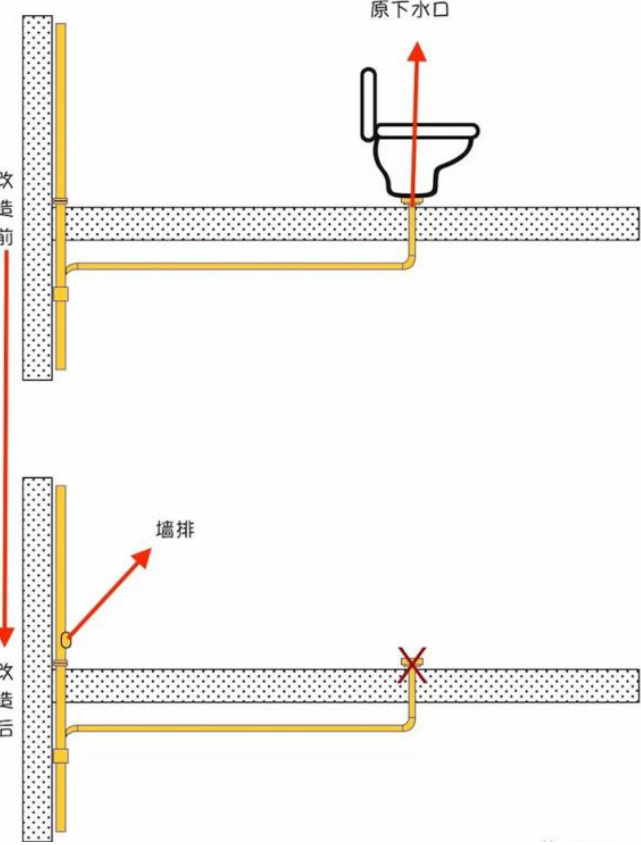
一般来说，没几个邻居会放手让你在卫生间搞这么大动静的，那现在该怎么办？

办法总比困难多，说白了，不就是要把便便顺畅的弄到下水管道吗？

干脆就不走地面了，直接走墙面。

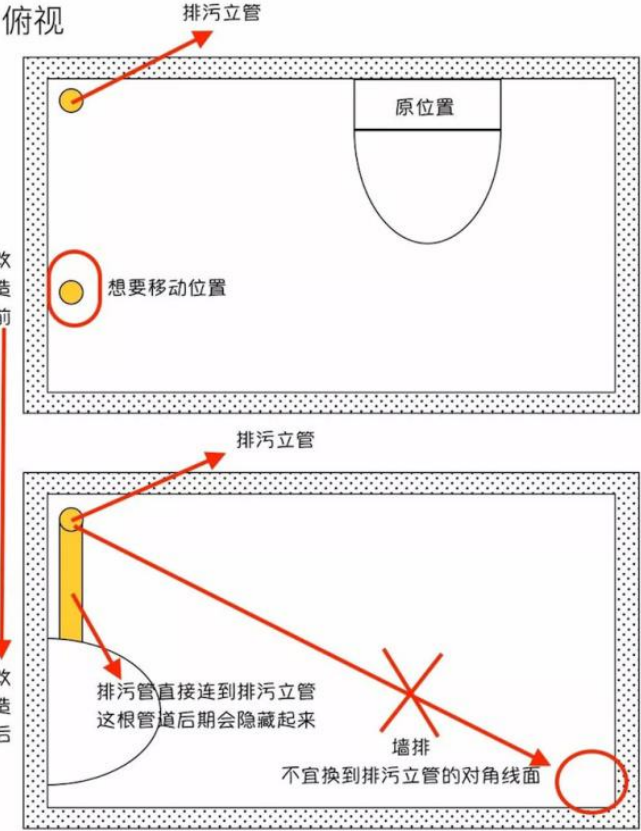
预留的马桶下水管道就不用了，直接在排污立管上开口，把便便直接排进下水道。

侧面



不过这种方式也有限制。
移位的位置，一般只能移到跟排污立管相邻的两面墙，不建议移位到立管对面的两面墙上。

俯视



如上图所示，墙排移位这种方式，把马桶位置移到跟排污立管相邻的两面墙，是很轻松的。
因为排污立管相邻的两面墙，即使产生移位，也只是增加一些管道的长度而已，但如果移位到排污立管的对角面，不但大幅度增加了管道的长度，还会有拐角，要加弯头，这样就增加堵塞的风险了。
除此之外，墙排还涉及到一个隐藏水箱，水箱需要安装在墙体里面，一般都是直接新建一个墙体，来把水箱隐藏起来。



这时候，选择隐藏水箱，就一定要选质量过硬的，因为如果出现问题，你维修的时候，是需要把墙拆掉再进行维修或者更换的。

隐藏水箱需要新建墙体来遮挡，某种程度上会减少卫生间的空间。



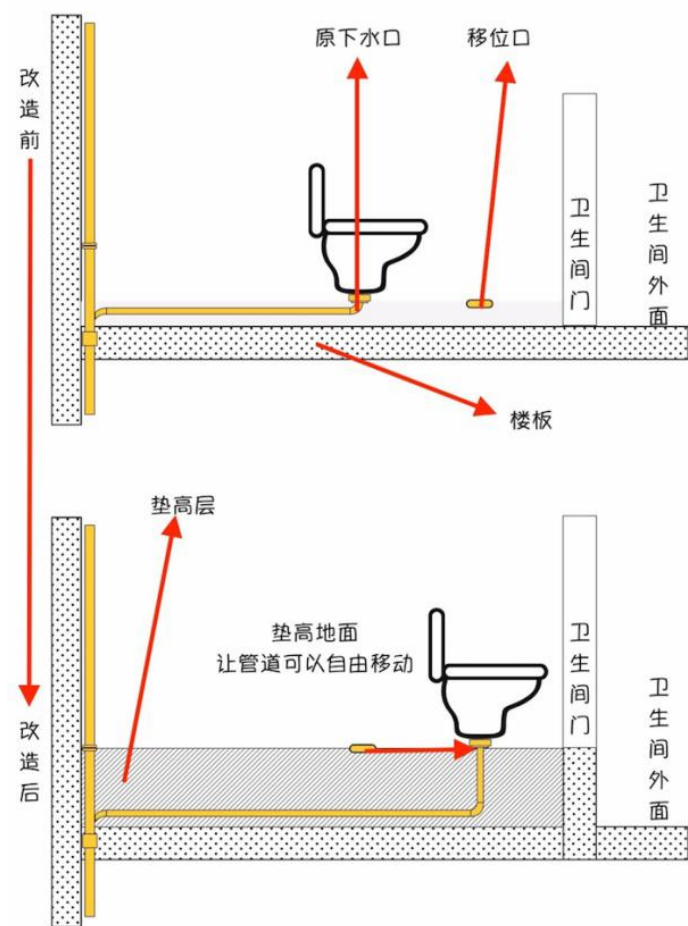
其实墙排真的是非常不错选择，移位的距离基本上没啥限制，壁挂式马桶也漂亮，使用起来也容易打扫清洁。

但由于墙排采用的马桶不一样，各种配件和安装，都跟普通的马桶不太一样，价钱方面，墙排相比其他方式，会贵一些。

隔层移位方式四：抬高地面

要不，试试抬高地面。

抬高地面这一招，其实就跟同层排水差不多了，只不过管道都在地面，后期把这些管道埋起来的时候，卫生间地面会抬高一些。



从上面的示意图可以看到，抬高地面也是非常不错的马桶移位方式，移动距离基本上不会有太多限制，也不用开槽。

但这种方式，工程量很大，而且卫生间会比外面高出一截，很别扭。



上个厕所，有皇上登基的感觉！

五、选择合适的马桶移位方式

最后，对于卫生间格局的改造，目的还是为了提升我们的生活体验。

马桶要不要移位，还是要根据自己家的情况选择。下面这张表格，简单总结了各种移位方式的优势劣势，以及适用的情况。

	优势	劣势	适用情况
同层排水	1.方便		家里卫生间是同层排水
移位器	1.改造方便 2.改造花费较少	长距离移位, 容易堵塞	隔层排水,短距离移位
楼下改管道	1.移位距离长 2.不用担心堵塞	1.改造麻烦 2.需要邻居和物业同意	隔层排水,有一个友善的邻居
墙排	1.移位距离长 2.不用担心堵塞 3美观	1.花费较高 2.占空间 3.维修比较麻烦	不差钱
抬高地面	1.移位距离长 2.不用担心堵塞	1.改造麻烦 2.不好看 3.家里有老人的话,不方便	隔层排水,不介意抬高地面 装修风云

不同移位方式的比较

总的来说，马桶移位，还真是蛮复杂的，相比不移位，移位产生堵塞的几率肯定是要大得多的，所以，能不改，就别改。遇到一些老房子，用的仍然是铁管下水，更是不要轻易改动，PVC 管道改造只需用胶密封，基本就可以保证不漏，铁管要是重新改造，重新密封，就麻烦太多了…

而且做移位的时候，下水变更没做好，出现问题，肯定要维修吧，维修的时候，安装的卫浴得拆吧，砖得拆吧，防水破坏了要重新做吧，工人得请吧……都是白花花的银子啊，要是你没做过改动，这个锅，肯定是物业来背的，你做改动了，这个锅，就是你背。



所以，最好的，在看房、买房的时候，就考虑好卫生间的布局，注意下水管道的位置，确保以后装修的时候，少改，甚至不改。

也并不是所有的马桶堵塞，都是因为马桶移位的原因，涉及到马桶的选购，下水道的布局，下次有机会，再好好聊聊。