

要装地漏了，听说弹簧式和水封式都下水慢？

光脚淋浴，开着地暖光脚淋浴，想想都觉得很爽•••••

咦？！我怎么站在水里？？？

地漏又堵了。

地漏实在是个丑丑的东西，仙女儿一样的卫生间，突兀地冒出一只地漏，总不会太好看。



最无奈的是，为了顺利排水，地漏四周的瓷砖被切割得很破碎。



而地漏的重要性又不言而喻……就来讲讲地漏怎么买，怎么装，毕竟已经这么丑了，至少应该在实用性上让人省点心，对吧？

一、要 买 几 个 地 漏

通常一厨一卫的家庭需要 3 个地漏：

淋浴 1 个

干区 1 个

洗衣机 1 个

1、卫 生 间



干区地漏

如果洗衣机放在卫生间干区，需要 1 个两用地漏，特点是盖板上有个圆洞，刚好能插进洗衣机的排水管。

洗衣机水和地面水都可以通过两用地漏，有了它，干区就不需要另设防跑水的地漏啦。



两用地漏

有的把洗衣机和洗手盆加三通合用 1 个地漏，最好不要这样！洗衣机和洗手盆同时排水可能会不畅或者返水，能分开尽量分开。



三通

2、阳 台

开发商一般会预留 1 个下水，如果洗衣机放在阳台，就在水下处装 1 个两用地漏；如果没有洗衣机，装 1 个普通地漏就好。



阳台的普通地漏，右边的机器是烘干机不是洗衣机，图片来自屋主微信 maoustudio

3、厨 房

厨房需不需要地漏？

开发商留了下水就装一个，没留不用特意加（厨房留地漏下水的新房已经越来越少了）。

相对卫生间来说，厨房跑水的几率比较小，地漏平时用不上，还会有返臭问题。

厨房的装修重点应该是保证水管、阀门的质量，从源头杜绝隐患。

二、应该买哪一种地漏

买地漏“三原则”：

第一考虑下水速度

第二考虑防臭防虫

第三考虑挂脏清洁

以上三点重要程度依次递减。

1、重 力 翻 板 地 漏

问：哪一种地漏下水最快？

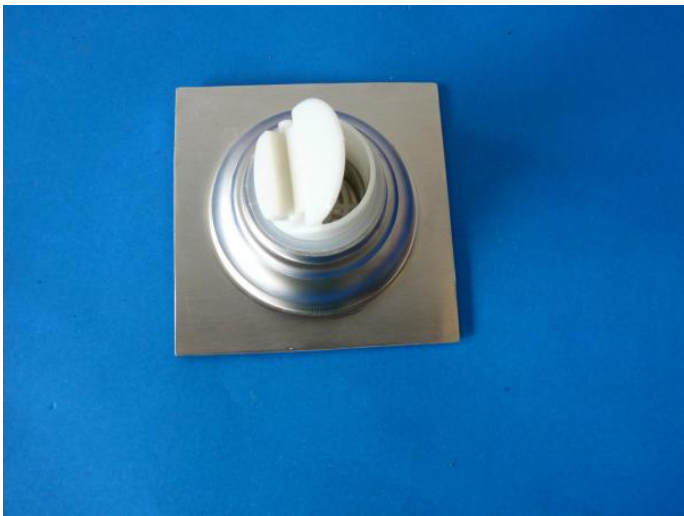
答：重力翻板

重力翻板地漏下水超通畅，适合淋浴和洗衣机这种瞬间水量超大的场景。



以上图为例，翻板左边有个重力块，没水时，重力块下沉使翻板封闭，来实现防臭防虫。

翻板封闭的严密度很依赖产品做工，质量差的可能封闭不严。翻板材质也有影响，ABS 塑料的比金属的轻一些，更容易闭合。



ABS 塑料材质的重力翻板地漏

现在有一种进阶型，在不削弱下水速度的前提下，从设计上解决了翻板封闭不严的问题，就是在重力块的位置使用磁铁，成为“磁吸型重力翻板”，依靠吸力和重力共同作用，使翻板封闭。

进阶型几乎没有金属翻板了，都是 ABS 塑料。



两种磁吸型重力翻板，从设计上看，右边的封闭效果更好

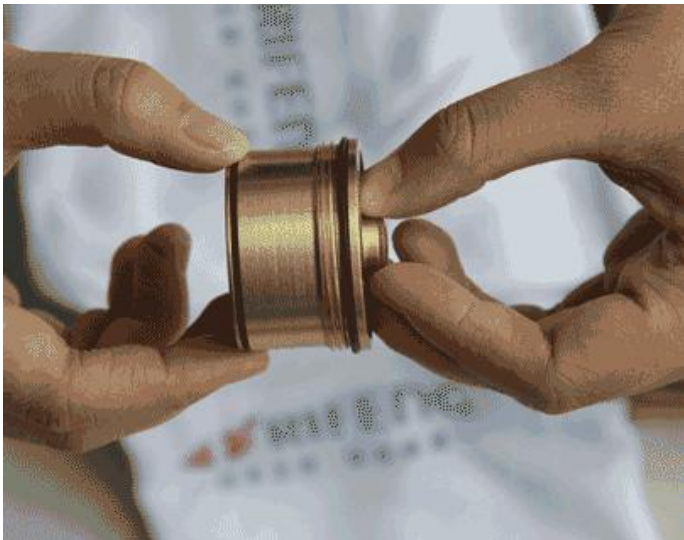
2、T 型 地 漏



T 型地漏

地漏内芯里有弹簧或者磁铁，没水时拉紧，实现封闭，防臭防虫，有水时把内芯冲开，实现下水。

拉一拉，弹力/吸力还挺不错的？

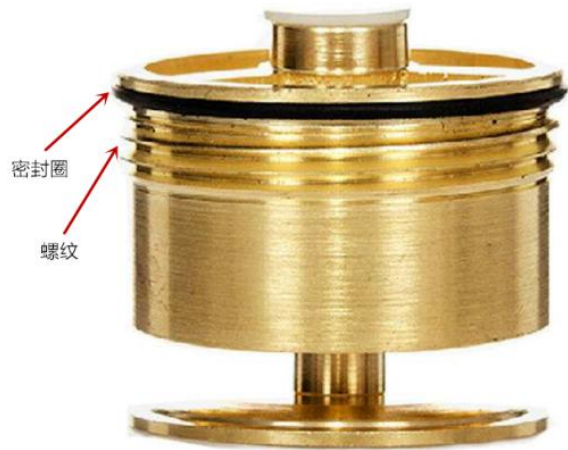


但是水流的力度应该不及人手吧？所以实际使用中，效果是这样的——



弹簧使用时间久了，会逐渐失去弹力，密封性变差，就不那么防臭防虫了，大概每 3 年左右需要更换一次内芯，具体时间取决于产品质量。换芯不难，内芯外侧有螺纹，很容易从地漏中旋出来。

T 型弹簧地漏的主体和内芯都是金属材质，金属碰金属很容易接触不严，最好选择内芯带有橡胶密封圈的。



弹簧内芯

磁铁的比弹簧的耐用一些，最好选择永磁的，几乎不会消磁。



T 型磁铁地漏

3、U 型 地 漏



内外两层芯之间能存一些水，形成水封，实现防臭防虫。所以也叫水封式地漏，有浅水封和深水封之分，深水封相对存水多不易干，更好用一些。



水干了就歇菜了，无法再防臭防虫，所以用在淋浴区还凑合，不适合用在长期不进水的、只用来预防跑水的干区。

而且水是从内芯落进外芯，再通过外芯上端的孔流进下水管，路径辣么曲折，难怪下水辣么缓慢，脏东西辣么容易堵在里面。。。。

4、弹 跳 地 漏

和洗手盆、浴缸里的那个按钮差不多，装在地上就不是手按了，得脚踩。

唯一的优势是可以关上不让水漏走，但是想想也知道，卫生间地面基本不存在这种需求，谁会把整个卫生间当个大浴缸用……



而且，据说，很容易不小心踢到。。。。

三、应该买什么材质的地漏

不管什么类型的地漏，拆解出一下，都大致分面板、主体、内芯三部分。

1、主 体 和 面 板

全铜：价格最高，手感最重，表面质感最好，最厚，最结实，抗腐蚀性较好。

有镀铬和拉丝两种表面样式，镀铬就好比美人，新地漏像镜面一样光可鉴人，使用久了会刮花，于美人颜值是大大的损伤；拉丝的气质低调如绅士，耐磨，多年后依然如初见。



全铜镀铬



全铜拉丝

合金：价格低，表面大多镀铬，也是闪亮的，可能假装是全铜的来卖高价，其实是冒牌的美人，购买时最好掂一掂重量。

镀铬表面刮掉以后，合金接触污水，抗腐蚀性很差。



合金镀铬

304 不锈钢：性价比最高，抗腐蚀性最好。表面多为拉丝，无法镀铬，如果有人推荐你“304 不锈钢镀铬地漏”，多半是用合金来冒充。

和全铜的比起来，不锈钢就像不那么漂亮的邻家妹妹，但是亲切又可靠。



304 不锈钢

2、内 芯

内芯也有全铜，合金，304 不锈钢，还有 ABS 塑料，硅胶。

如果是 U 型地漏或 T 型弹簧地漏，最好用全铜或者不锈钢的，合金更容易生锈：



不锈钢 U 型内芯

如果是 T 型磁吸地漏，除了全铜和不锈钢，ABS 塑料也可以，主要是价格优势：

如果是重力翻板，用 ABS 塑料的更合适，重量轻使得密闭性更好，也很耐腐蚀。

好多人在地漏内芯坏掉以后，试着换了个鸭嘴形的硅胶芯，然后仿佛打开了新世界的大门，这东西下水很快嘛~而且不生锈，就算时间久老化了换一个也便宜得不心疼。缺点是封闭性差一点，防臭防虫没那么好。



硅胶内芯

对了，还有普通塑料。有种地漏的主体和内芯都是塑料，灰常便宜，灰常简陋，神马下水快封闭好这些优点通通没有，开发商预留多用这种，装修时一定要换掉。



普通塑料地漏

四、买地漏还要注意什么

1、买之前确定每个地漏的规格，管径和下水深度。

开发商留的下水管都是国标，管径 50mm（个别 75mm），下水深度 15cm 以上，基本所有类型的地漏都能用；

装修后加的或者移位的水管就不一定了，管径 40mm，下水深度往往也不够，U 型深水封和比较长的重力翻板可能都装不了。

所以一定要向工长问清楚。

2、淋浴区要买双重防护的，就是盖板下面还有一道滤网，能有效阻挡头发。





双重防护地漏

3、最好选择有一定规模的品牌，配件齐全，可以单独购买，当地漏的某个配件需要更换时，用同品牌的比较好，比如内芯，比如滤网。

像有的品牌门店提供终身质保，比如弹簧用旧了随时可以免费换新，方便省事。

五、安 装 地 漏 要 注 意 什 么

1、水电验收完就要开始着手选地漏，赶在贴砖之前买好，瓦工贴砖的时候把地漏连包装一起交给他安装。

2、贴砖验收时，在有地漏的区域倒半桶水，看水能不能正常地流进地漏排走，以验证地漏安装和排水坡度（2~3%左右）是否 OK。



试水合格

3、开发商预留的原始下水位置，能不改尽量不改，因为改管容易堵或者漏，有些还会抬高原始地面。如果一定要改，务必注意防漏。

4、卫生间可以考虑预埋存水弯，这是最原始的防臭防虫方法，简单粗暴但是有效。



存水弯

但有个麻烦，住宅楼大多是降层排水，就是你家的下水管都在楼板上穿个洞到楼下邻居家，然后人家做个吊顶把这一堆管遮起来。预埋存水弯要去楼下施工，人家要是装修好了肯定不会让你掀了吊顶，没装修也不一定同意。

如果是同层排水，就比较方便了，自家卫生间大多是下沉的，可以直接改。

六、补充几点相关的

1、厨房用不用做防水？

有地漏就做呗，反正做防水才几百块，不过要是厨房门口没有门槛石或高差，水漫出去也是分分钟的事；没地漏，就相当于传达了“这里没什么水需要排走”的意思，也没必要做防水。

做完防水必须做闭水试验，试验合格做防水才有意义，试验放的水最终要从地漏流走。如果没有地漏，只能一瓢一瓢地往外舀……

2、地漏如果返臭，首先检查内芯是否老化需要更换，再看内芯和主体之间是否接触不严；洗手盆下水接口处如果返臭，可以在缝隙里塞一些比较软的塑料袋。

3、地漏如果堵了，第一反应肯定是疏通而不是砸地。液体和粉末的疏通剂都不靠谱，倒进去一有小缝就溜走了，最好用大片颗粒状的，一猛子倒进去，能在堵塞处多呆一会。



最后，本文关键点总结一发：

- ◆ 水量大的场景不能合用地漏
- ◆ 下水最快的是重力翻板地漏
- ◆ U型地漏不宜用于干区
- ◆ 购买地漏前确定下水管径和深度
- ◆ 贴砖前地漏要买好
- ◆ 地漏材质可选择全铜、304 不锈钢、ABS 塑料
- ◆ 购买全铜地漏要谨防被坑
- ◆ 预埋存水弯是防臭方法之一

希望大家的地漏都能坚挺 10 年 20 年 30 年。