



降噪单靠静音门不可行

降噪技术各不同

记者走访市场发现，各品牌采取的降噪隔音技术虽不完全相同，但主要都是从减小门框与门扇的缝隙、增厚门扇厚度等方面下功夫。

比如有的品牌在门扇与门框结合处加上了较宽的密封条，声称减小缝隙后就能阻止外来声音干扰室内。有部分厂家将门扇厚度从原来的40mm增加到45mm，认为门扇厚度增加，自然就能起到阻挡声音的作用。据某品牌木门研发中心主任王春梅介绍，他们研发的这种静音门产品使用了特殊材料的软磁吸，使门扇、门套可以紧密结合在一起。“它有些像我们在冰箱上使用的密封条，关门的时候可以嘭的一声吸住。”门扇增厚到45mm的同时，还将门整体设计为45度斜口，这样可以在一定程度上改变声音的传播路径，从而减小噪音。据称，此静音门技术已经获得了专利，并且通过国家权威部门检测，“可以隔掉38分贝左右的噪音。”

隔音并非标准要求

普通木门真的难于达到生活中的隔音要求吗？虽然不少木门品牌都在静音方面下功夫，但是业内人士告诉记者，除专业隔音门外，木门行业标准并未将隔音作为一项硬性指标进行要求。一般来说，消费者觉得普通木门隔音效果

差，可能是由于木门龙骨稀疏、门板薄、安装时缝隙太大或是密封条不严造成的。普通中高档合格木门，材料密度较高的，只要安装规范，保证门与地面的缝隙须在5~8毫米之间，门的左右与门框的缝隙加起来不应大于6毫米，门的上边缘不能超过2毫米，一般是可以达到正常的隔音要求的。“但有一些特殊人群对声音特别敏感，确实也可以考虑增加木门的隔音性能。”

记者还发现，许多品牌静音门号称可以降噪，但仅在展厅观看木门样品或者在展厅的隔音间感受静音效果毕竟只是感受而已，可否将木门实现的降噪具体分贝数写进合同呢？记者询问后发现，绝大部分品牌并不如此操作。不过有品牌人士表示，虽然未落实到合同，但品牌的广告和宣传中都有降噪内容，且产品经过权威测试，消费者可对效果放心。

木门难起决定作用

静音门虽好，但想以一樘木门解决家中的所有噪音问题，显然是不现实的。业内人士胡增光介绍，在家居整体降噪工程中，木门很难起决定性作用。“首先应该排除居室内其他噪音来源，否则静音门的效果可能会大打折扣。”

胡增光介绍，一般居室内需要整改的噪音来源有以下几种。首先，部分户型有部分墙体

靠近电梯间，虽然开发商也会对这部分墙体进行隔音处理，但不一定过关。装修前，业主需要感受一下这部分噪音是否能够接受，然后决定要不要再对墙体进行加厚。其次，是来自楼板。部分楼板浇筑不均匀，导致楼上的走动甚至说话声楼下都能听见，这时就要对楼板进行加厚处理。再次是10厘米厚的轻体墙，这种墙体一般用来隔断卧室之类的小空间，“只要住在两个卧室的家人互相提醒，不发出噪音就可以了。”还有后建的轻钢龙骨墙。要想隔音效果好，就需要在内部填充隔音材料，表面挂挤塑板。临街的窗户也是噪音来源之一。胡增光表示，业主可以选择双层玻璃、平开式窗户或专门定做隔音效果好的窗户。综上所述，胡增光认为，只有解决以上这些门体，静音门才能发挥真正的效果。

胡增光还提示，工程上所做的隔音处理都是在一定限度内降低噪音，也不会承诺一定能降低多少分贝。业主如果要验证效果，只能在未装修前就进行噪音检测，然后在装修后复检。此外，有特殊隔音要求的业主，一定要事先与工程队沟通，如果要做隔音室或是放置大型音响，必须由专业队伍进行施工。

(据《京华时报》)

■潮设计



Hug 杯子

“Hug cups”没有传统杯子的手柄，杯子中间的洞洞覆盖了一层柔软的绒布，刚好能容下大拇指，如此设计能让我们单手掌控杯子。



可扩展的晾衣架

“Star-shaped”星星晾衣架打开和收纳非常简单，打开后是一个12角的星形，拥有34根晾衣竿，根据不同的衣物选择晾衣的位置，以达到最佳的利用率。

(新京报)

迷你盆栽 装扮春日美家

将自然浓缩于方寸之间，让房间的角角落落都焕发出生机，多了绿色，添了情趣。

宁静禅绿

黑色阔口碗种植带点造型的榔榆会营造出一丝安宁的禅意。摆放在茶室或书房，都能平添一份宁静。

步骤a：在碗底铺一层1~2厘米厚的培养土。将植物轻轻栽种到阔口碗中。

步骤b：在土上附一层白色石子，增加美观感。

咖啡时间

咖啡杯也是很好的花器，白色的陶瓷搭配轻柔的狼尾蕨(龙爪蕨)清新宜人，放在书桌上会带来轻松好心情。

步骤a：轻轻将龙爪蕨从花盆中取出。

步骤b：把龙爪蕨种在咖啡杯里。

步骤c：在空隙处添培养土，用手指轻压按实。

碗中魅力

将3株不同形态的植物组合在碗中，做成一个迷你组合盆栽，是装点餐厅的上上之选，无论摆在何处都十分养眼。

步骤a：选择3株叶片形态不同且色彩不同的植物：常春藤、红网纹、六月雪。

步骤b：将它们从培养盆中取出，如果植株较大则需要分根。

步骤c：按照主次，依次将红网纹、常青藤和六月雪种到碗中。调整好位置后将土轻轻压实，最后填入陶粒增加美观性。

重复之美

如果把植物种到杯子中，摆成一排，会有更富趣味的展示效果。窗台上、书架上都是不错的摆放位置。

步骤a：将植物从培养盆中取出。

步骤b：轻轻种植在水杯中。

步骤c：添一些培养土，让植物更牢固。

一壶绿茶

将迷你盆栽种植到茶壶中，也有一番别致的情趣。茶壶选单色的最好，这样才能突出植物的青绿。

步骤a：在茶壶底部铺一层培养土。

步骤b：轻轻将墨西哥铁移入茶壶中。

步骤c：适当往空隙中添培养土，上方铺一层陶粒。

(新民)

