

# 实木地板铺装大解惑

眼下正是家装旺季，业主关于实木地板铺装的疑问特别多，比如实木地板是否一定要打龙骨？封蜡和打发泡胶处理是否可取？铺地板前是否需要使用地板除虫剂？本期，我们将请专家集中解惑。

## 不建议采用木龙骨找平

问：我家快铺实木地板了，听说需要先用水泥砂浆对地面进行找平，但我觉得似乎成本很高，且铺装工人之前告诉我可以用打龙骨的木楔子来实现找平的目的，这种方法究竟可行不可行？

——读者单先生

专家解答：铺装实木地板确实需要对地面进行找平。根据《木地板铺装验收及使用规范》(GB/T20238-2006)

标准的要求，实木地板铺装前地面的平整度需小于或等于5毫米（使用两米的靠尺），在打龙骨之前达不到这个要求的，原则上需用砂浆找平。打完木龙骨之后，铺装实木地板前，龙骨的平整度则需要小于或等于3毫米。

为什么不建议完全依靠木龙骨来找平地面呢？因为即使使用木龙骨和木楔子找平，即使当时找得很平，但由于木楔子本身会随着水分、环境

但缺点是一旦地板出现质量问题，维修很不方便。而且若使用直接粘贴法，要注意使用的胶品质是否合格，否则可能带来甲醛释放超标的问题。

悬浮铺装法相对比较简单，操作也容易一些，维修很方便。但是，如果地面不平或防潮处理不当，地板铺装后很容易产生响声、出现地板翘曲等现象。多层实木复合地板或强化地板的

等外在因素发生变化，其水平效果会大打折扣，很难确保预期的找平效果。此外，如果使用木龙骨和木楔子找平后出现高低不平的现象，地板安装后会出现地板的局部或个别地方与木龙骨间没有完全接触，走动时地板会上下蹿动，两片地板的启口处相互摩擦而产生响声。因此，如果要铺装实木地板，在打龙骨之前最好采用水泥砂浆找平。

变形小，环境波动对其影响较小，更适合采用悬浮铺装法。

龙骨铺装法一般应用于实木地板，虽然也会出现响声的问题，不过如果打钉固定，不容易产生缝隙，也方便维修。龙骨铺装法还可有效增加脚感，方便装修时的复杂布线，但成本也比较高，不适合用于地热的环境下，而且打龙骨会占据一部分层高，这是需要业主提前考虑到的因素。

下蹿动，可能出现鼓包现象；到冬天干燥，地板缩缝很厉害（国家标准是板与板之间的缝隙不超过1.5毫米），十几片地板都缩缝之后，地板就会发生蹿动，这种问题无法解决。如此一来，不仅业主需忍受在使用的过程中地板容易产生响声的问题，而且每年冬夏都要反复进行维修，也会给自家的生活带来不便，很不值得。

实木地板也不是绝对排斥不打龙骨的铺装方式，但是那就对使用环

境的要求较高。比如北京地区的含水率在8%-12%之间，需要保证含水率在12%时地板之间没有缝隙和鼓包，也就是算出夏天地板的膨胀量，将地板铺装得严丝合缝。待到冬天时，使用加湿器等工具使空气湿度不低于50%-60%之间，与夏天湿度一致，这样地板才不会发生收缩蹿动。虽然在人为干预下，这种情况可以实现，但相对而言操作起来比较繁琐也有一定难度。

## 铺装方式各有千秋

问：在买地板的时候，我听到销售员介绍有好几种铺装方法，比如打龙骨、悬浮铺贴还有直铺等，我想知道这些方法到底各有什么特点？复合地板是不是选择悬浮铺贴就可以了？

——读者毛小姐

专家解答：这三种铺装方式确实各有千秋。直铺就是用胶将地板直接铺装在地面上，如果采用弹性胶，可以防潮减震，不易产生响声和缝隙，

## 实木地板建议龙骨铺装

问：我家准备装实木地板，但觉得打龙骨铺装会占用层高，可以采用直铺等方式吗？实木地板不一定非要打龙骨铺装吧？

——读者朱女士

专家解答：按照国家的相关标准，实木地板铺装确实需要打龙骨。北方地区的气候特点是冬天干燥，夏天潮湿。如果采用直铺的方式，不打龙骨不打钉，地板不能固定。等到夏天潮湿的时候，实木地板开始膨胀，地板发生上

## 打胶封蜡位置要准确

问：在安装实木地板时，工人建议我打胶，一是可以将木龙骨固定在地面上，二来也可以将地板固定在龙骨上，三来还可以将地板之间的缝隙封住。也有朋友建议我用蜡将地板缝封住，防止灰尘和水分进入。请问这些措施有必要吗？

——读者鞠女士

专家解答：如果说用胶把木龙骨固定在地面上，用这种方法起到固定龙骨的作用，同时减少龙骨发颤和使用过程中发出的响声，是可行的。但如果把地板胶粘在木龙骨上，会导致

无法放置防潮膜，这种做法就不可行。若在地板启口处打胶则没什么意义，因为在环境波动较大的北方，实木地板的收缩变化也大，当天气干燥地板收缩时会把地板的启口拉断，因此不建议这么操作。

封蜡一般是起到阻隔水分的作用，但只有真正地把地板四周所有暴露在外的表面都能用防水或防潮涂料封闭，才能从理论上杜绝水分侵入，地板也就不会变形。如果只是用蜡封住地板缝，虽然会起到一定的作用，但不可能完全达到预期的防潮目的。

## 无需过度恐慌虫患

问：我在网上看到不少人推荐在铺装地板前在龙骨里放防虫剂等药品，称此举可以防止地板被虫蛀，我想知道这是否是必需的？那些防虫剂有用吗？

——读者古女士

专家解答：一般情况下，杀虫剂有一定效果，但并不太明显。普通杀虫剂对木材里的虫子没有太大的实际意义，如果药效太过猛烈的话对业主的健康也存在一定隐患。建议业主

使用樟脑类的天然防虫或驱虫药物，虽然不具备杀虫效果，但相对安全，对普通的虫类也有驱赶作用。

对于地板防虫来说，更重要的是在生产过程中通过干燥等方式来除掉虫卵，合格的地板基本上都不存在生虫的问题，消费者不必过于担心，而且北方虫患相对较少，业主也不用特意做防虫措施，最好是发现什么之后再进行针对性的处理。

## 地热实木地板不必打龙骨

问：我家是地热环境，但我选的是实木地板。听说实木地板都是打龙骨铺装的，但工人说，打龙骨安装可能会影响地热效果，建议我采用悬浮铺装法，我想知道这种铺装方法会不会导致地板变形，是否妥当？

——读者李先生

专家解答：首先需要说明的是，打龙骨之后在地面与地板之间会形成一个空气层，空气层的导热性能确实不

如地板。在供暖很充足的情况下，业主可以选择打龙骨铺装；但如果供暖环境不太好，确实会影响地热的供暖效果，因此建议使用悬浮铺装法。

至于是否会变形，业主倒不用太担心，因为能用于地热环境的实木地板都经过特殊处理，各方面性能都较普通的实木地板稳定，可以像强化复合地板一样直接铺装在地面上。

(史盼)



# 广告