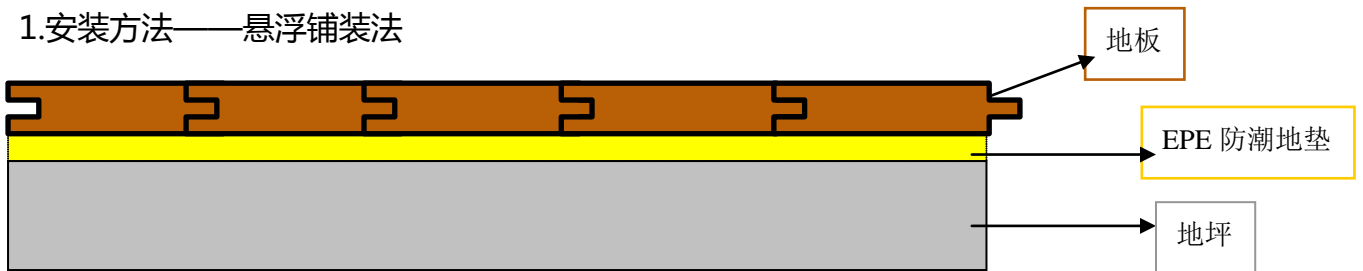


# 吉朗家

## 实木复合地板安装和保养指南

### 一、安装原则

#### 1.安装方法——悬浮铺装法



地板与地面之间须有一层专用地垫(即 EPE 防潮层,在地热安装中,应使用铝箔地垫),不得将地板直接钉死或粘贴在地面上(地垫的作用一是防潮,二是脚感好,三是隔音,四是抗缓冲)。铺设农用塑料薄膜(塑料布)——厚度为 0.6-0.8mm,也是一种方法,但是接缝处要搭接上 2cm,用胶带密封好。

#### 2.铺设量规定

为保证地板安装质量,在正常工作时间(8 个小时)内,在不施胶的情况下,家庭用户每人铺设不超过 40 平方米,工地铺设不超过 50 平方米,包括踢脚线。据此,安装主管应根据用户安装面积在安装作业单上写明安装时间,安装时切不可马虎也不可拖拉。

#### 3.铺设方向

一般来说,地板铺设的方向应与窗外大部分光线射入的方向平行,或与房间较长的墙壁平行可以获得较好的视觉效果。在铺设前或遇到不规则房型时,应向用户讲明各种铺设方向的效果,并应征求用户的意见,并在安装作业单上注明。

#### 4.花色与纹理的协调

因为下列原因,多层实木地板会产生色差及纹理差:

树与树的差异：

- 1) 树木生长地方不同，如山坡、山谷，树木颜色及纹理会不同；
- 2) 树木砍伐季节不同，如冬季、夏季，树木颜色及纹理会不同；

树木各部分的差异：

- 1) 芯材、边材树木颜色及纹理会不同；
- 2) 树冠、树根树木颜色及纹理会不同；

所以在铺装地板时，要根据客户要求分检花色，颜色相近的花色铺在客厅、卧室的显眼部分，花色或纹理差异较大的铺在床下等部份，并对花色的差异做好解释工作。

#### 5.伸缩缝

地板与墙壁、立柱等固定建筑物之间必须留 10mm 伸缩缝；地板在穿越房间时，可以通铺。

#### 6.隔断

地板长度方向连续铺设不得超过 15m，地板宽度方向连续铺设不得超过 12m，超过部分应加装过渡连接。

#### 7.地垫

在铺设地板前，应在达到要求的地面铺设一层专用底垫（即 EPE 防潮层），以起到防潮隔音的作用。铺设方法：底垫铺设方向与地板铺设方向一致，地垫与地垫交接处须用胶带封接好，沿着墙壁翻上 2CM 左右，以防止地面潮气泄漏。最好是翻起后粘在地板的边缘上。铝箔地垫在铺设时，铝箔面在上，如果进行边缘粘贴，则要以壁纸刀配合，小心撕去铝箔部分。

#### 8.铺设范围

地板必须铺设在干燥的地面上，而容易或经常潮湿以及曝晒的地方不能铺设地板，在

与卫生间、浴室、阳台等交接的地方应加以防水隔离处理，保证不漏水、不渗水。

## 9.工具使用

铺设所用工具为：木帽槌（也称“打板”，“垫板”）、锤子、尺子、D3 胶水、木锯、铅笔、连系钩（回力钩）、拉紧器（4-6）、若干块 8—15mm 的木质膨胀块、一块抹布、一把塑料铲、钻孔器、曲线锯等。特别是在使用锯子切割地板时，若是手工锯，地板正面朝上，若是电动锯，地板正面朝下（使花纹面向刀锯运动方向，避免装饰层崩角）。

## 二、安装步骤

### （一）安装前准备

- 1.清理现场，地面保证无杂物，地面与墙壁立柱保持直角，墙边墙角处散落的水泥等异物应清理干净。
- 2.确定铺设方向，建议顺光方向。
- 3.确定铺法，建议采用“隔排对中错位”铺法，即 1/2 铺法。
- 4.打开四包左右地板进行整体试铺，对地板整体效果进行确认，确认后再准备施工。

### （二）开始安装

#### 第一步 割门套

安装好的地板在门框下的厚度为：地板厚度+地垫厚度，将门的底端用电动锯平行切割，厚度为“地板厚度+地垫厚度”。先划线，再操作，要一平二直三高度准确，不得损坏门套其他部分。（新人切割白门套时，由于动作较慢，飞快的刀锯产生的热量会把白门套熏黑，采用方法是在门套上贴“美纹纸”）割门套的过程中要进行比较和调整，因为有时里面会有铁钉，要注意安全。割门套后要及时进行清理。

#### 第二步 铺地垫

铺设地垫前必须保证地面平整光洁，必须严格清除沙子、水泥突起的异物等，清除无法打扫的沙子可用废板头刮蹭。铺设一般从门口开始，铺在地面后顺平，地热地板必需在地垫下面铺塑料布，地垫之间不可交叠，用胶带封好，以密封不透气为合格标准。

地垫铺设宽度要与墙面齐平，而且保证地板铺装完成后地垫超出地板部分 2cm 以上，且使整体与墙面留出足够的空隙保证潮气从两边散开。如果房间内地垫在铺设完成后恰好有一个边不够卷起 2cm，可用胶带去补足，且胶带与地垫要粘贴牢固，密不透气。

### 第三步 安装扣条底座

扣条底座要钉牢，每个扣条底座不少于 5 颗钉。

地热地面不能钉钉子，要用胶水粘牢，胶有 3 种：①玻璃胶②密封胶（铝塑板接缝时所用的）③D3 胶水，半小时即干。

### 第四步 试铺地板

铺设方向一般应与窗外光线射入方向平行，与房间较长墙壁平行（如特殊方向应与客户沟通协商），讲解铺设地板方法与损耗，并打开四包左右地板进行整体试铺，确认地板整体效果后再准备施工。

### 第五步 正式铺装地板

1. 首先调配地板纹理及色差。可将花纹色调一致的地板放在客厅、过道及明显处，将略有差别的放在家具底下或拐角以求整体美观协调。
2. 尽量从房间门口开始安装第一排地板，将有榫头的一边面向墙壁，预留伸缩缝并加入木楔。
3. 地板长边与地面保持 15 度斜角插入槽口，然后用专用工具垫在短边敲击保证拼缝紧密（应先敲短边，再敲长边）安装时应严格检查每片地板是否已安装到位（特别是短边），不要留有缝隙，要求接缝严密。
4. 门口处如遇到小块地板安装时，应先考虑使用废料；使用整板进行切割前，要在地板背面

画好标记。

5. 如个别地方无法锁扣安装，可刨去舌下突出部分，同时使用胶水粘接以加强接缝强度，当墙有弧形，柱脚等应按其轮廓切割前排地板，若遇到管道、圆柱等情况，应适当进行开孔切割，留好伸缩缝。
6. 门套处安装时比较费力，地板在门套下的部分需要切出小窄条，安装时尽量使用锤子击打，不要用脚去踹。

#### 第六步 安装踢脚板和扣条

- 1.首先检查所有预留伸缩缝的位置，要求锯切整齐无锯齿状，取出伸缩缝内木楔。
- 2.如果门口做了隔断，需要进行安装扣条时，也要提前检查好伸缩缝，打好胶，先粘好底座（部分需要钉子钉好），再扣T扣。
- 3.在无法使用踢脚板的地方要用小三角扣条进行处理。
- 4.固定踢脚板的底座要求高度一致，用夹心板垫好进行测量，每个脚线6-7个底座。
- 5.踢脚板要求接缝严密高度一致，与地板无缝隙紧贴墙面。
- 6.扣条要求与门套垂直、扣紧，不得有响声。
- 7.非地热地板扣条安装要钉钉，可以使用扣条安装的更为牢固。

#### 第七步 安装检查

- 1.门套切割平直，与地板面不大于2MM，门可自由开启。
- 2.门口压条牢固平直，不松动，不得有响声，长度位置合适。
- 3.地板表面无胶痕、污斑、掉角、龟裂、漆膜脱落等外观质量问题。
- 4.地板伸缩缝无锯齿状，与墙面距离合适，伸缩缝内的异物要清理干净。
- 5.地板无明显高低差（强化地板 $\leq 0.15\text{MM}$ ，实木复合 $\leq 0.2\text{MM}$ ），拼装离缝（强化地板 $\leq 0.15\text{MM}$ ，实木复合 $\leq 0.4\text{MM}$ ）

6.地板铺设应牢固不松动，踩踏无异响。

7.踢脚板接触面平整，紧压地板。

### 三、实木复合地板的维护保养

(1) 房间内湿度控制在 40~60%，保持地板干燥、光洁，日常清洁使用拧干的棉拖把擦拭即可。如遇顽固污渍，应使用中性清洁溶剂擦拭后再用拧干的棉拖把擦拭，切勿使用酸、碱性溶剂或汽油等有机溶剂擦洗。

(2) 日常使用时要注意避免重金属锐器、玻璃瓷片、鞋钉等坚硬物器划伤地板；搬动家具时也不要再在地板表面拖挪；不要使地板接触明火或直接在地板上放置大功率电热器。

(3) 为了保持实木复合地板的美观并延长漆面使用寿命，建议每年上蜡保养两次。上蜡前先将地板擦拭干净，然后在表面均匀地喷上一层地板蜡，稍干后用软布擦拭，直到平滑光亮。

(4) 长时间暴露在强烈的日光下，或房间温度的急剧升降等都可能引起实木复合地板漆面的提前老化，应尽量避免。

(5) 安装完毕的场所如暂且不住，要保持室内空气的流通，不能用塑料纸或报纸盖上，以免时间长表面漆膜发黏、失去光泽。

(6) 定期清扫地板、吸尘，防止沙子或摩擦性灰尘堆积而刮擦地板表面。可在门外放置擦鞋垫，以免将沙子或摩擦性灰尘带入室内。

(7) 如果室外湿度大于室内湿度，可以紧闭门窗，保持室内较低的湿度，如果室外湿度小于室内湿度，可以打开门窗以降低室内的湿度。遇到潮湿闷热的天气，可以开着空调或电风扇。

## 地板正常使用与保养

- 1、 在地板刚铺设完毕后，要经常保持室内空气的流通。
- 2、 为确保地板安装后质量稳定性，在安装 24 小时后，人员方可走动，家具才能搬动。
- 3、 超重物品应平稳搁放，家具和重物均不能硬性推拉拖曳，以免划伤耐磨层表面。
- 4、 不能用利器刮、划地板表面。
- 5、 使用中千万不能用水浸泡地板、若有意外，应及时用干拖把拖干地板。
- 6、 保持地板干燥清洁、地板表面如有污物，一般用拧干的棉拖把擦干即可。
- 7、 防止地板被炊具炙烤而变形。
- 8、 不要将地板固定在地面或其他材料上。

## 实木复合地板使用环境要求

### 1、空气：

安装完毕的地面如暂且不住，要保持室内空气的流通。不可用塑料纸或报纸盖上，以免时间长表面漆膜发粘，失去光泽

### 2、湿度：

房间内湿度须保持在适宜的范围，不宜过高，也不宜过低。

遇潮湿闷热的天气，可以开空调或电风扇。

秋、冬季节过于干燥，地板可能开裂。为增加室内空气湿度，可使用加湿器等使室内空气湿度保持在 40%-60%。

遇雨天等室外湿度大大高于室内湿度的，请紧闭门窗，保持室内较低湿度；

如果室外湿度小于室内湿度，可以打开门窗以降到室内湿度。

### 3、日照/温度：

长时间暴露在强烈日光下，或室内温度急剧升降都可能引起实木复合地板漆面的提前，须尽量

避免。使用环境不可超过 40℃，如果温度过高，地板就会产生收缩现象，出现拔缝。建议不可低于-20℃，温度过低会破坏地板稳定性，一旦温度恢复正常，地板基材会产生开裂现象，影响地板使用寿命。

#### 4、日常清洁：

在门外防止擦鞋垫，以免将沙子或摩擦性灰尘带入室内；

定期清扫地板、吸尘，以防止沙子或摩擦性灰尘堆积而刮擦地板表面。

清洁地板可用拧干的棉拖把擦拭。不可用滴水的拖把或腐蚀性液体擦拭地板

#### 5、污渍处理：

油渍、油漆、油墨可使用专用去渍油擦拭；血迹、果汁、红酒、啤酒等残渍可以用湿抹布或用墨不蘸上适量的地板清洁剂擦拭；

切勿使用酸、碱性溶剂或汽油等有机溶剂擦洗。

#### 6、日常维护：

为了保持实木复合地板的美观并延长漆面使用寿命，建议每年上蜡保养 2 次。上蜡前先将地板擦拭干净，然后在表面均匀地喷洒一层地板蜡，稍干后用软布擦拭，直到平滑光亮。

#### 7、使用注意事项：

日常使用时要注意避免金属锐器，玻璃瓷片、鞋钉等坚硬器划伤地板

勿使地板接触明火或直接在地板上防止大功率电热器

禁止在地板上放置强酸性或强碱性物质

绝对禁止长时间水浸。如果不慎发生大面积水浸或局部长时间被水浸泡，应立即用布吸干明水，并让地板自然干燥。严禁使用电热器烘干或在阳光下暴晒

家中家具最好勿放置在地板一边；移动家具时应抬起挪动并轻放