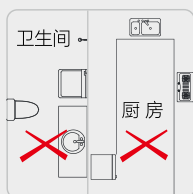


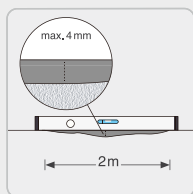
安装说明

安装须知



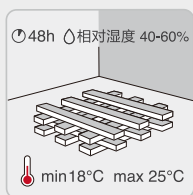
铺装区域

强化木地板适合安装在干性区域，如卧室、客厅；
不建议安装在厨房、浴室等潮湿区域，潮湿环境可能导致木地板发生膨胀变形，缩短使用寿命。



地面要求

- 地面干燥，检查含水率。须用专业仪器检测，地面含水率应小于20%。
- 地面平整，要求平整度每2m<4mm；锋利的边缘必须磨平，孔隙必须填满；地面不平整可能使地板产生异响。



室内环境

强化木地板最佳室内安装环境：温度18°C ~ 25°C、相对湿度40 ~ 60%。

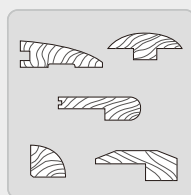
地板静置

安装之前，须将地板以原包装在安装环境中放置至少48小时，使地板与空气充分接触，达到平衡。



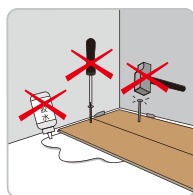
安装工具

- 手锯、电锯
- 锤子、回力钩、木楔
- 直角尺、钢卷尺、铅笔、美工刀
- 防护眼镜、口罩、手套



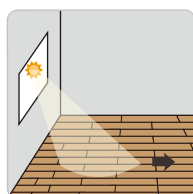
安装配件

- 扣条（平扣、高低扣、直角扣等）
- 踢脚线
- 防潮垫



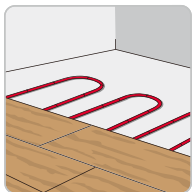
铺装方式——悬浮式安装

- 地板不必粘或钉在地面上。
- 不要在一些固定结构下安装强化木地板，例如衣橱、壁柜等。
- 地板与墙壁及一些固定结构（如门框、管道等）之间须预留8 ~ 10mm的伸缩缝，如有旧压条须清除。
- 面积超过100m²或长度超过10m的地面,房间之间重叠或不对称连接的部分，应使用扣条进行分区。



铺装方向

地板铺装方向取决于房间的入射光源，地板短边朝向入射光源进行安装，整体铺装效果最佳。



地暖地板

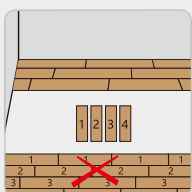
在有供暖系统的地面安装地板，请参照《使用地暖的强化木地板安装指南》。

安装操作



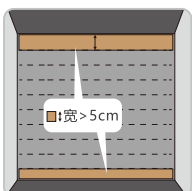
铺设防潮垫

水泥地面、轻型混凝土地面、陶瓷地面等均须使用厚度不低于0.2mm的防潮垫。铺设前请彻底清洁地面，清除所有覆盖物。铺设防潮垫时，接口之间至少重合20cm，接口处用胶带粘牢。铺设到墙边时，防潮垫应适量翻转上墙，用胶布粘牢，待地板安装完毕后将边角切齐或压在踢脚线内。



地板预铺

地板拆包后，应首先检查表面是否存在缺陷或因运输造成的损伤。建议在正式铺装前进行预铺，确定铺装方式和铺装方向，提升铺装效果和地板使用率。



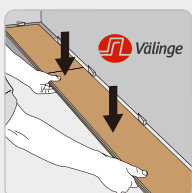
计算末行地板宽度

测量房间沿地板宽度方向的长度，再除以每块地板的宽度。确保最后一行地板的宽度大于5cm。如果最后一行地板的宽度小于5cm，应锯切第一行地板的宽度，使最后一行地板宽度大于5cm。



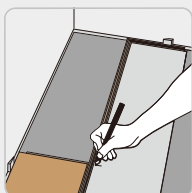
铺设第一行

从房间的墙角自左至右铺设，榫槽朝墙，靠墙部分需使用木楔固定，预留出8~10mm的伸缩缝。

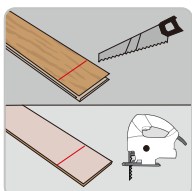


将第二块地板的短边成斜角滑入第一块地板短边的 **Vöding** 锁扣系统，然后垂直下压扣合；安装三片地板后，将地板长边推至墙边，预留出8~10mm的伸缩缝。

- 精密切割出大型横向榫槽，远超普通锁扣的齿合度，是最牢固的锁扣系统。强力挤压或拉伸也不易变形，经久耐用。
- 精准榫舌锁扣设计，可以使地板“一拍即合”。不使用龙骨，是最快、最简单的安装方式。
- 免胶安装，更安全、更环保。提高施工便捷性，提升用户的体验度。



安装最后一块地板时，将地板面朝下，标记出需要锯切的位置，沿着标记锯切地板，将没有锁扣的短边朝墙安装。（如果墙面不平整，地板必须按照墙的轮廓线调整。拆开第一行，根据需要锯切地板，再和已到位的地板紧密扣合。）

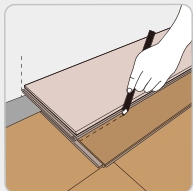


- 锯切地板
将地板装饰面朝下置于工作台上，用线锯根据需要的尺寸锯开。
如果使用手锯应确保使用细齿型的，装饰面朝上。



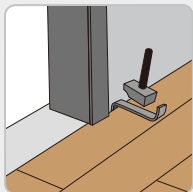
铺设第二行

使用从前一行锯下的地板作为第一块开始铺装，将地板长边与前一地板成斜角向前推入槽口并向下压。再拿一块新的地板，将短边滑入第一块地板的锁扣。抬起本行已经安装的地板，整体推入前一地板长边的锁扣（注意不要将地板完全放平）。当本行所有地板都到位后，将地板压平至紧贴底层地面。（注意第一块地板的长度至少应达到30cm，如果不足30cm，可将一片新地板锯成两半使用。始终保证相邻两行地板的短边连接缝至少错开30cm。）

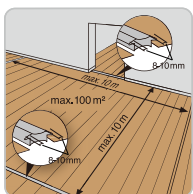


铺设最后一行

取两块整板，第一块装饰面朝上放在已安装的前一行地板上，上下对齐，另一块整板装饰面朝下放在第一块整板上，一端靠墙（注意预留8~10mm的伸缩缝），然后在第一块板上划线，并沿线锯下，即为最后一行所需的地板。

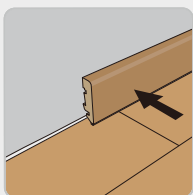


将锯切后的地板滑入前一行的锁扣系统，铺装放平，再使用回力钩加固扣合。



安装扣条

房间面积超过100m²或长度超过10m时，各房间之间重叠或不对称连接的部分，应安装扣条来进行分区。



安装踢脚线

地板安装完毕后，去除四周木楔，将踢脚线钉在墙壁上，注意踢脚线不要固定在地板上，保证地板有足够的伸缩空间。

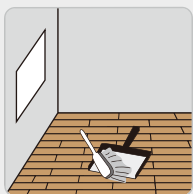


门框

木门框——将一块地板（装饰面朝下）靠近门框放平，锯子紧贴地板锯下门框的多余部分，然后将地板滑入门框下。



金属门框——在地板上标出金属门框的尺寸，然后锯切掉标记部分，再将地板安装到位。



安装完毕后，清理施工现场

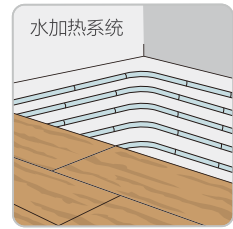
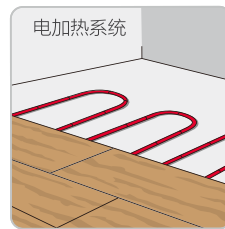
全面检查地板的铺装质量。地板铺设应牢固、不松动、踩踏无明显异响。与事先确定的安装方案对照，核算材料使用情况。

使用地暖的强化木地板安装指南

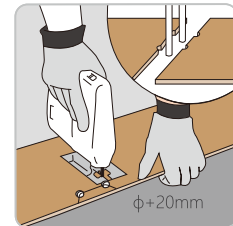
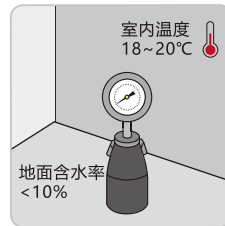
安装须知

1. 如果是电加热系统，加热元件的最大允许功率为每平方米60W，地面的平方数乘以60就是加热元件的最大允许功率。如果是水加热系统，这就意味着供暖系统的供应商必须计算出最大的入水温度和出水温度，确保地板表面温度不超过最大允许温度27°C。（注意：地毯和垫子具有蓄热效果，可能使地板表面温度超过最大允许温度。）
2. 使用水加热系统需特别注意，如果水的温度降到冰点以下，会出现冷凝现象，可能导致地板变形。为保证地板的正常使用状态，建议：水温不低于18°C、地板和周围环境之间的温差不大于6°C、配备自动控制系统调整入水温度。

3. 在安装地板之前，供暖系统需要关闭2~3天。



4. 安装室内温度：18~20°C。



5. 地面含水率：水泥地面含水率应小于10%。

6. 如果地板只是部分供暖，而且与没有供暖的区域是连接的，需要通过扣条进行分区。供暖区域与非供暖区域的温度不同，地板可能出现不同的反应。

7. 地板安装完成后或者供暖系统长时间关闭后首次开启时，温度不宜设置过高，升温过快会导致地板过度干燥，可能会引起地板翘曲或开裂。建议：首次打开供暖系统时先将温度设定为最低温度，再缓慢升温，直至基础地面温度为15°C左右并保持1~3天。然后以每天3~5°C逐步升温直至室内环境温度在18~22°C。接下来根据实际需要稍微调整供暖温度。

安装操作

1. 具体过程，参照上文有关强化木地板的安装操作。
2. 地暖地板铺设过程中，如遇到供暖管道打孔的情况。测量管道的直径φ，并在地板相应位置上打好直径为φ+20mm的孔，然后沿着孔的直径锯切，将锯切好的地板围绕管道拼接，最后用胶水粘合在一起。