



实心重竹地板安装说明书

安装地板前请仔细阅读安装说明书，按照说明书的指引进行安装。本安装说明书只适用于实心重竹地板的安装。

安装之前：

1、打开纸箱，将地板逐片从纸箱中取出，纵横交叉的将地板堆叠在平整干净的地面上。堆叠高度以地板堆叠后叠层不会垮塌为极限。堆叠时每层地板之间要留有足够的空隙，空隙越大，平衡时间会越短。在堆叠地板的同时，对每块板进行基本目测（请保证目测环境日光或者灯光的光亮度），如发现有明显质量缺陷的板，请将其挑出，并与经销商联系调换。**我们对在安装前就发现有明显质量缺陷的板在安装后不负赔偿责任。**

2、地板堆叠时需小心操作，避免人为导致的地板破损与划伤。同时请避免将地板堆叠在靠近墙角的地方，也不要直接将地板堆叠在水泥地面上。

3、在堆叠地板进行水分平衡时，请对地板进行含水率抽检，并记录其含水率数据，同时请测定安装环境的空气湿度，并进行记录与对比。当地板含水率与安装环境空气湿度接近时，地板在堆叠后水分平衡两三天即可进行安装作业；如地板含水率与安装环境空气湿度相差比较大，比如地板含水率偏高而安装环境空气比较干燥，或者地板含水率低而安装环境比较潮湿，那么就需要对地板进行比较长时间的水分平衡。**请注意，因为重竹地板密度高，所以其平衡时间要比普通木地板、普通平侧压竹地板的平衡时间相对要长很多，也许需要好几周时间。**平衡期间，要不定时的对地板含水率以及安装环境空气湿度进行对比检测，只有在地板含水率平衡至与安装环境空气湿度接近时，才能进行安装作业。**测定重竹地板水分时，需使用感应式测水仪，不能使用针扎式测水仪。测水仪的档位调整请参考测水仪使用说明书。**

4、**特别注意：地板安装应该是所有工程建设的最后一项工作，其它任何墙面漆施工等工作都应该在地板安装前就已经完工。**这样是为了避免其它施工对安装好的地板造成损坏。施工用水等不能与地板接触，地板长时间接触水会将地板彻底毁坏。

5、本地板为普通室内地板，不能安装于户外，也不建议安装于设有地热系统的房间里。

安装前的副地板要求：

1、总体要求：干燥、干净、平整，结构完好，物理质量高。

2、钉子安装：水泥地、龙骨、多层板（或者 OSB、刨花板）都必须干燥。水泥

地浇灌前应铺有塑料膜，防止地面水分上升至水泥地板以及副地板上。

3、胶水安装：水泥地面必须彻底清扫干净，衬垫密度不能太小，以免造成地板因衬垫上下弹跳引起松动与高低差。衬垫材料必须能够与胶粘剂很好的胶合。如果地板胶装在原有的木地板上，就需对原因木地板进行平整并打磨成素板。确保水泥地面、衬垫、原有木地板等副地板上无蜡、油等影响胶合力的物质。

钉子安装：

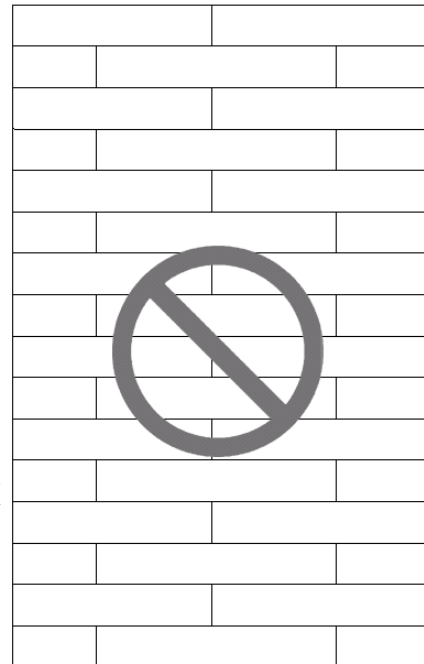
1、龙骨的安装：将龙骨安装在平整、干燥、干净的水泥地面上，龙骨间距：视地板长度而定，一般 30cm 左右，不宜超过 40cm。龙骨上每隔 15cm 即打一颗钉子或螺丝，防止龙骨滑动。靠墙的龙骨两端需要留出 1cm 左右的空间以供其顺气候变化伸缩。龙骨要顺房间的宽度（短边）方向安装，与地板的安装方向相反。

2、多层板的安装：将多层板平铺在龙骨上，检查平铺后的多层板是否平整，突出来的位置找到龙骨上相对应的高点，将高点刨平，将低点用木片等材料填平。在多层板表面标线，标出龙骨的位置，在多层板标线上打钉，将多层板固定在龙骨上。

3、地板的安装：

3-1，因竹地板取材于自然生长的竹子，地板会有一定程度的色差，从浅色到中色，从中色到深色。因此在地板安装时需要对深中浅色进行合理搭配，以获取更好的视觉效果。

3-2，竹纤维不同于木纤维，竹地板的缩胀主要在于宽度方向，因此地板安装时应顺房间的长度方向安装，如下图：



3-3，安装好的地板与墙壁之间要留 1cm 左右的膨胀空间，安装时留空部分先以木条或其它材料填充，待地板全部装好后再去除填充材料，然后用墙角线或 T 型条等附件覆盖。整个地板的安装空间需控制在合理范围之内，不能太长或太宽。超出范围的如同墙角处理方式中间留空，以附件覆盖。

3-4, 安装从外至里进行, 这样可在房间的最里面完成最后几块地板的随意形状裁切, 让整个房间看起来美观。

3-5, 第一排地板的固定很重要, 要完全按照所标直线铺装第一排地板, 然后顺着第一排地板往里铺, 保证直线度与平整度。第一排地板安装时, 榫槽方向朝墙, 榫头方向朝里。

3-6, 在地板的榫头(公榫)上斜方向打钉, 钉子要穿过多层板打在龙骨上。因竹子是直纤维的, 所以如果用气枪打钉, 钉子一定要选用细长的, 钉子太粗很容易造成地板榫头破裂。如用手工锤子打钉, 需用电钻先在要打钉的地方预钻比钉子直径稍小的孔, 再将钉子经孔钉入。

3-7, 在空气潮湿的季节安装地板, 板与板之间要用力打紧, 不留缝隙, 待干燥季节时板会有所收缩; 在空气干燥的季节安装地板, 板与板之间可适当宽松, 待潮湿季节时板会有所膨胀。用橡胶锤敲紧地板时, 要从地板榫头方向敲击, 不能从榫槽方向敲击, 防止板面破损。

3-8, 安装过程当中, 如发现有明显质量缺陷的板, 请联系经销商调换。我们对有明显可视质量缺陷的板在安装好后不负赔偿责任。

3-9, 地板装好后, 去除墙角填充空隙用的木条等填充材料, 以墙角线或 T 型条等附件覆盖。

3-10, 清扫安装现场, 捡走钉子等杂物, 清除地板表面遗留的沙子等垃圾。

胶水安装:

1、水泥地面的平整: 对水泥地面进行彻底平整清扫, 对突出的地方打磨处理, 对凹陷部分使用填充剂填充。请仔细阅读填充剂供应商的填充剂使用说明书。填充剂必须能与铺装地板用的胶粘剂充分粘合, 并且具有一定的防水性。修补地面凹陷缝隙后, 需等待三四个小时, 等填充剂干燥后才能在地面上刷胶粘剂。

2、胶粘剂的涂刷: 涂刷前请仔细阅读胶粘剂的使用说明书, 了解胶粘剂的固化温度/湿度、固化时间、开封后储存时间、涂布量等要求。必须选用具有一定防水性的木工胶。选用合适大小的涂胶铲, 将胶均匀的涂布在地面、地板的背面以及地板榫头上。涂一部分安装一部分, 避免胶粘剂在地板安装前固化。掌握好胶粘剂的涂布量, 不能涂太多, 太多了胶粘剂容易溢出, 损坏地板板面; 也不能涂太少, 太少了粘着力不足, 日后地板容易松脱。

3、地板衬垫的铺装(可选): 可在水泥地面上铺装衬垫后再安装地板。铺装衬垫可使地板铺装更平整, 并起到防水、隔热、隔音等作用。

4、地板的安装:

4-1, 安装时地板色差搭配, 请参照**钉子安装**部分 3-1。

4-2, 安装方向要求, 请参照**钉子安装**部分 3-2。

4-3, 安装时墙角膨胀空间预留与处理, 请参照**钉子安装**部分 3-3。



- 4-4, 安装顺序要求, 请参照**钉子安装**部分 3-4。
- 4-5, 第一排地板的安装要求, 请参照**钉子安装**部分 3-5。
- 4-6, 涂胶时如不小心将胶水洒在板面上, 请立即用干净的抹布擦干净, 擦不干净的, 用矿物油精处理, 不得在胶水固化后再擦除。**我们对因施工不当造成的板面损坏不承担任何责任。**
- 4-7, 安装时松紧度要求, 请参照**钉子安装**部分 3-7。
- 4-8, 安装过程中, 要时不时在安装好部分的板上面走走, 确认板与地面已经完全粘合好。
- 4-9, 安装过程当中, **如发现有明显质量缺陷的板, 请联系经销商调换。我们对有明显可视质量缺陷的板在安装好后不负赔偿责任。**
- 4-10, 地板装好后, 去除墙角填充空隙用的木条等填充材料, 以墙角线或 T 型条等附件覆盖。
- 4-11, 清扫安装现场, 捡走杂物, 清除地板表面遗留的沙子等垃圾。