

# SPC 锁扣地板施工手册

## 1. 地面的准备和处理

地面要求：

- A. 表面硬度：用锋利的凿子快速交叉切划表面，交叉处不应有爆裂。
- B. 表面平整度：用 2 米直尺检验，空隙应不大于 2mm。
- C. 表面密实度：表面不得过于粗糙及有多的孔隙，对轻微起砂地面应作表面硬化处理。
- D. 裂隙：不得有宽度大于 2mm 的裂隙。表层不得有空鼓。

## 2. 地板的铺设施工, 施工环境要求：

A. 施工前将地面清扫干净尤其墙角落，墙根的墙面要平整、水泥渣要清理掉（防止铺装地板时顶到地板槽造成预留的间隙大小不一）。

B. 如有交叉施工的现象存在，必须保证如下：

- \* 其他施工工序的施工无粉尘颗粒，以免造成板面划伤。
- \* 其他施工工序的工作，不得破坏已经完成或正在进行的施工工作。

地板铺设的施工步骤：

A. 依据施工图纸对照选定相应的型号进行选料。

B. SPC 地板通常采用从房间的左上角开始放置第一块地板，将其中两条凹槽边向外露出（公槽靠墙的一边）。

C. 为了防止地板热胀冷缩，地板与墙面应预留 8-10MM 的间隙。

D. 在安装第一排第二块地板时，将地板短边凸槽插入到第一块地板的短边凹槽内，继续使用上述方法沿第一排安装其他地板。

E. 开始安装第二排，使用第一排最后一块地板切下来后的剩余部分，剩余部分不能少于 15 厘米，您只需用美工刀或切割机在地板的表面用力裁切，然后掰成两半即可。

F. 安装第二排第一块地板时，将长边的凸槽插入第一排地板的凹槽内。

G. 安装第二排的第二块地板时，将短边的凸槽插入前面安装好的第一块地板的短边凹槽内，对齐地板时，使长边的凸槽恰好位于第一排地板的凹槽边缘上方，轻轻用力将长边凸槽插入相邻地板的凹槽内。

H. 用相同的方法安装房间内其余的地板，确保和室内所有的垂直平面之间留出必要的膨胀间隙。

## 3. 施工中必须注意事项：

A. 确保在安装地板前地面是干净的，没有任何残渣。

B. 确保地板要与\*四面墙面的每面墙面\*都预留出 0.8-1CM 的间隙。

C. 确保施工时徒手铺装地板，千万不要使用锤子进行敲击！切记！（地板与地板间拼缝处有 0.05-0.1MM 的自然间隙，防止地板热胀冷缩，敲击后间隙就没有了）。

D. 铺装地板空间长度 $\geq 8$ 米时应设置隔断（过门条）或者采用横向铺装方式（注意收缩缝的预留）。

## 安装步骤



1. 将地板放置于房间左上角



2. 将地板与墙面之间预留出 0.5-1cm 的间隙



3. 将第二块地板的短边凸槽插入第一块地板的短边凹槽内



4. 用美工刀在地板表面用力裁切



5. 掰成两半



6. 沿上述方法安装



7. 将长边凸槽插入第一排地板的长边凹槽内



8. 将短边凸槽插入第二排第一块地板的短边凹槽内



9. 使长边凸槽恰好位于第一排地板凹槽边缘上方



10. 轻轻用力将长边凸槽插入相邻地板的凹槽内



11. 按上述方法继续安装