

地板安装手册

安 装 目 录

一、安装注意事项	1
二、地板性能参数	2
三、安装使用工具	3
四、安装物料表	4
五、龙骨安装说明	5
六、起始板安装说明	6
七、地板安装说明	7
八、封边板安装说明	8
九、地板保养维护	9

安装注意事项

重 要：请在地板施工安装前，仔细阅读卡丁木地板安装手册后开始安装。

• 安全

操作人员必须配备和使用安全防护装备。
在搬运、切割、安装时使用手套、防尘面罩和护目镜。

• 施工

不可单独用于梁、柱等承重结构，必须与符合规范之结构材料作为配合使用。

• 排水通风

卡丁木地板要求不能直接安装在地面上，必须安装在龙骨框架结构上以便 保证地板与地之间有充足的排水和通 风干燥的空间。

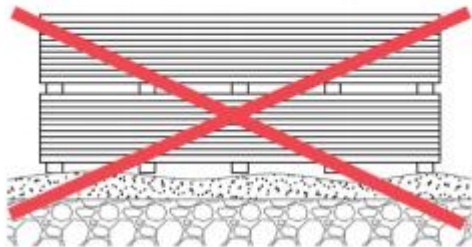
• 热源与火

火或其它容易导致高温的热源产生的持续高温，会对免维护地板造成损害。因此不要安装在邻近壁炉等热源的地方。

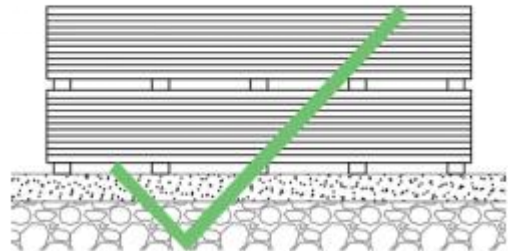
• 存放

地板安装必须在一个干净、平坦、坚固 的平面上进行。地板型材，要求整齐水平地叠放在平地上。
在安装前建议先存放至少 2 天以上以便 适应当地气温，避免可能会发生的收缩现象

I 存放在高低不平的地面会导致地板产品变形。



II 地板必须通过规整木方垫高后整齐堆放在水平坚实的硬化地面



KADING卡丁木户外地板温度热线性膨胀系数指导参数表：

型材长 (m)	安装时型材表面的温度/°C (如果使用环境温度, 使得板材温度在-10~60°C之间) mm														
	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
1	2.7	2.5	2.3	2.1	1.9	1.7	1.5	1.3	1.1	0.9	0.7	0.5	0.3	0.1	0.0
2	5.8	5.4	5	4.6	4.2	3.8	3.4	3	2.6	2.2	1.8	1.4	1	0.6	0.0
3	8.7	8.1	7.5	6.9	6.3	5.7	5.1	4.5	3.9	3.3	2.7	2.1	1.5	0.9	0.0
4	11	10.2	9.4	8.6	7.8	7	6.2	5.4	4.6	3.8	3	2.2	1.4	0.6	0.0
5	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0.0
6	16	14.9	13.8	12.7	11.6	10.5	9.4	8.3	7.2	6.1	5	3.9	2.8	1.7	0.0

补充说明：

1. 上述表格，依据性能测试所得板材线性膨胀系数，参考指导为每1米板材长度热胀冷缩比例单位为mm。
2. 上表中的温度是指型材（板材）的表面温度，而非环境气温。建议用手持式“红外测温仪”测量。上表“留缝”参数，是指长度方向的两根板材端相邻直线间距。
3. 板材如有区域需要直接打螺钉固定的，必须先采用预钻孔后再打螺钉。



安装使用工具



木工斜切锯



木工手锯



冲击钻



水平仪



手电钻



卷尺



水平尺



三角尺



橡皮锤

备齐安装工具，让工作更轻松！

安装物料表

型材名称	材质	图示	规格 (毫米)	用途
天桥系列地板KDM-135A	共挤塑木		宽*厚135*23	塑木地板
全实心地板KDM-140B	共挤塑木		宽*厚140*23	塑木地板
实心楼梯踏步板KDM-140T	共挤塑木		宽*厚140*23	用于楼梯踏步木平台收边侧面包边
实心装饰板KDM-150F	共挤塑木		宽*厚150*12	木平台包边
型材名称	材质	图示	规格 (毫米)	用途
地板龙骨KDM-T5	铝合金		宽*高*厚30*50*1.8	支撑地板
地板起始卡件KDM-B1	304不锈钢		长*宽*高*厚26*25*12*1.5	固定起始地板/楼梯踏步板
地板活动卡件KDM-B2	304不锈钢		长*宽*高*厚40*36*13*1.5	固定地板
地板固定卡件KDM-B3	304不锈钢		长*宽*高*厚45*24*13*1.5	中间带尖刺，固定地板，防止地板移动
龙骨膨胀螺钉KDM-L1	304不锈钢		直径*长φ10*100	固定龙骨
卡件螺钉KDM-B4	304不锈钢		直径*长φ4.1*19	固定地板卡件
螺钉装饰塞KDM-P1	HDPE		直径*高φ6.8*6.4	装饰明钉螺丝孔

龙骨安装说明

龙骨品类示意图（推荐使用铝合金龙骨）

地板龙骨建议使用铝合金材质，如不能使用铝合金可以选择热镀锌方管（壁厚2.5mm及以上）或304不锈钢方管（壁厚1.2-1.5mm）

铝合金龙骨（卡丁木）	热镀锌龙骨（某品牌）	304不锈钢龙骨（某品牌）
		

规格：30*50mm

规格：40*40mm

规格：40*40mm

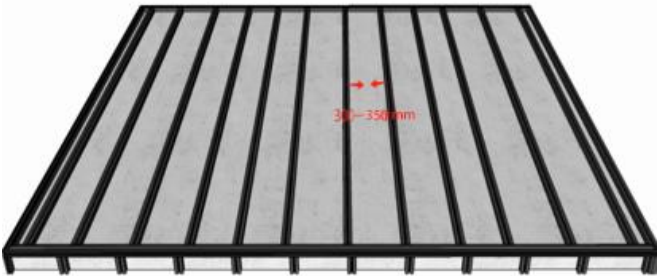
龙骨安装布置示意图

- 1、龙骨铺装方向与地板方向成90° 垂直。（示例图1）
- 2、两根龙骨之间间距不易超过350mm （示例图2）
- 3、龙骨固定膨胀螺丝不易超过500mm（示例图3）
- 4、两根地板端头链接处采用双龙骨铺设且缝隙不得大于50mm（示例图4）
- 5、侧板龙骨铺装方式（示例图5）



示例图1

龙骨铺装方向与地板方向成90° 垂直。



示例图2

两根龙骨之间间距不易超过350mm

龙骨安装说明



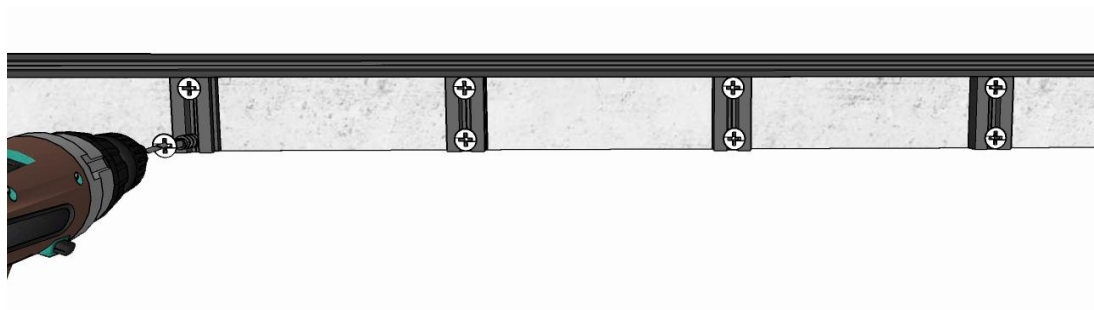
示例图3

龙骨固定膨胀螺丝不易超过500mm



示例图4

两根地板端头链接处采用双龙骨铺设且缝隙不得大于50mm



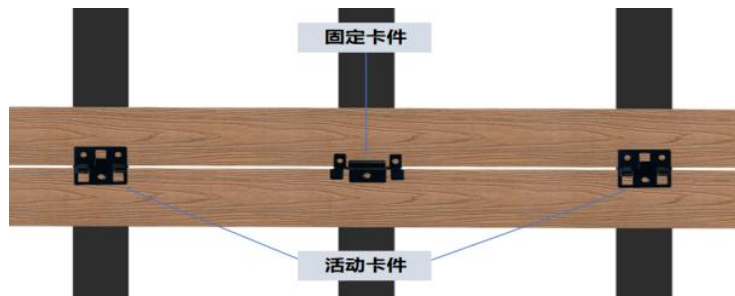
示例图5

侧板龙骨铺装方式

地板安装说明

地板安装流程（按示意图步骤）

- 1、使用起始卡件，将起始卡件放置龙骨边缘处螺丝固定。（示例图1）
 - 2、安装好起始卡件，将地板卡槽推入起始卡件中。（示例图2）
 - 3、使用活动卡件，将地板活动卡件放置龙骨中心螺丝固定。（示例图3）
 - 4、依次将地板推入活动卡件中。（示例图4）
 - 5、最后一块收口地板需要采用明钉安装方式。（示例图5）
- 注意每根地板居中部位放置一个固定卡件，固定板材伸缩比例。（示例图6）



示例图6

每根地板居中部位放置一个固定卡件，固定板材伸缩比例。



示例图1

使用起始卡件，将起始卡件放置龙骨边缘处螺丝固定。



示例图2

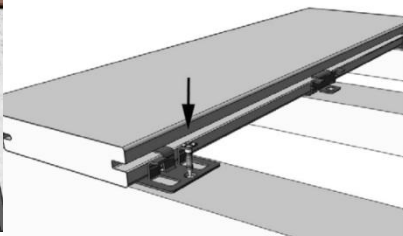
安装好起始卡件，将起始板或地板推入起始卡件中。

地板安装说明



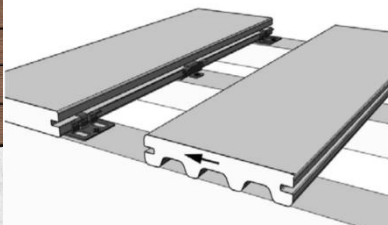
示例图3

使用活动卡件，将地板活动卡件放置龙骨中心螺丝固定。



示例图4

依次将地板推入活动卡件中。



示例图5

最后一块收口地板需要采用明钉安装方式，先采用3.5mm麻花钻头引孔7mm深度，在安装螺钉/装饰塞。

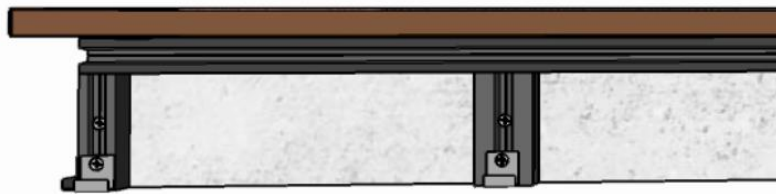


安装完成

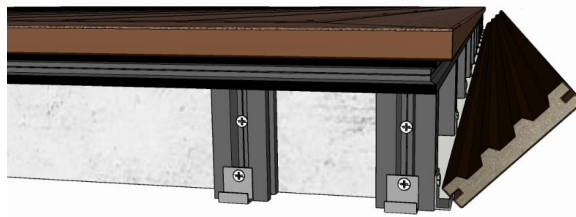
封边板安装说明

封边板安装流程（按示意图步骤）

- 1、封边侧板安装，使用起始卡件固定在龙骨上，避免直接固定在地板上。（示例图1）
- 2、封边侧板采用明钉固定方式，注意需要先开预钻孔，在打螺钉。（示例图2）



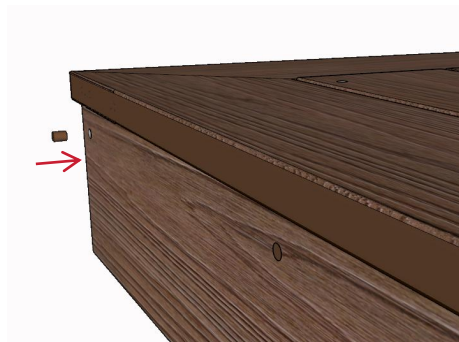
示例图1-1（起始卡件应用）



示例图1-2（封边侧板安装）



示例图2-1（明钉安装）



示例图2-2（装饰塞安装）



封边板效果

卡丁木塑木地板使用注意事项:

- 1、在地板安装完成后，每周定期对地板进行吸尘清扫除灰。
- 2、在日常生活中需要避免拖拉地板上方活动物品，以免刮花地板。
- 3、在使用过程中避免油垢，颜料等有色染物对地板的伤害，如有污垢需及时清洗。
- 4、可以使用高压水枪进行冲洗，可使用中性毛刷清理地板纹理中的污垢。
- 5、如地板出现轻微划痕可使用热风枪对地板进行加热适当修复划痕。
- 6、塑木地板有一定热胀冷缩原理，在温差比较大时出现的缝隙大小属于正常现象不必担忧。
- 7、清洗中不得使用腐蚀化学清洗剂，以免对地板表层的伤害，可使用柔和的清洗剂。

