



矿物钢塑地板安装说明

冶晶科矿（青岛）科技发展有限公司
YEJING KEKUANG (QINGDAO) TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD.

重要提示：

在安装任何矿物钢塑地板之前，建议您查看当地建筑规范以了解任何特殊要求或限制。本指南中概述的图表和说明仅用于说明目的，并不意味着或暗示要取代获得许可的专业人员。任何建造或使用矿物钢塑材料（以下简称 MSP）产品，都必须符合当地的分区条例和建筑规范。消费者承担与本产品的构造和使用相关的所有风险和责任。

安装时请仔细阅读并参考相应说明，本说明书所涉及的方法和附件是保修范围内唯一认可的，不遵守本说明或使用本说明以外的其他安装方法可能会造成保修失效。

安全问题：

在处理任何类型的建筑项目时，必须佩戴适当的安全设备，以避免任何伤害风险。在处理、切割和安装时，建议但不限于以下安全设备：手套、呼吸防护装置、长袖、裤子和安全帽。

环境

平坦且坚固的表面。在安装地板之前，请检查当地的建筑规范，如果没有立即安装，则需要始终将MSP产品放在平坦的表面上，切勿将其放在不平坦的表面上。

建造

MSP产品不可用作柱子、支柱、横梁、龙骨纵梁或其他主要承重构件。

MSP产品必须由符合规范的子结构支持。

虽然MSP产品非常适合改装，但MSP产品不能安装在已有的装饰板上。

储存事项

如果产品长期不使用，请保持包装完整并存放在通风良好、排水良好的室内环境中，避免阳光直射和淋雨。产品必须用托梁架起，并整齐地堆放在平整坚实的地面上。地面不平整会导致产品变形和翘曲。每根托梁的间距应不大于500mm。请勿直接在地上存放产品。

施工过程中，请将不使用的产品盖好，防止施工作业产生的砂石落到表面，与表面摩擦造成划伤。请轻拿轻放产品，禁止直接拖拽或抽出产品。

工具

可以使用标准的木工工具。建议所有刀片均采用硬质合金刀片，建议使用标准的复合地板螺钉。

安装工具



电 锯



冲击钻



电 钻



尺 子



水平仪



橡胶锤

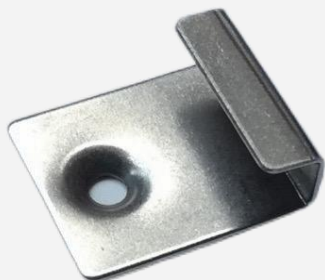
安装配件



矿物钢塑龙骨



304不锈钢中间扣件



304不锈钢起始扣件



304不锈钢尾扣件

安装视图

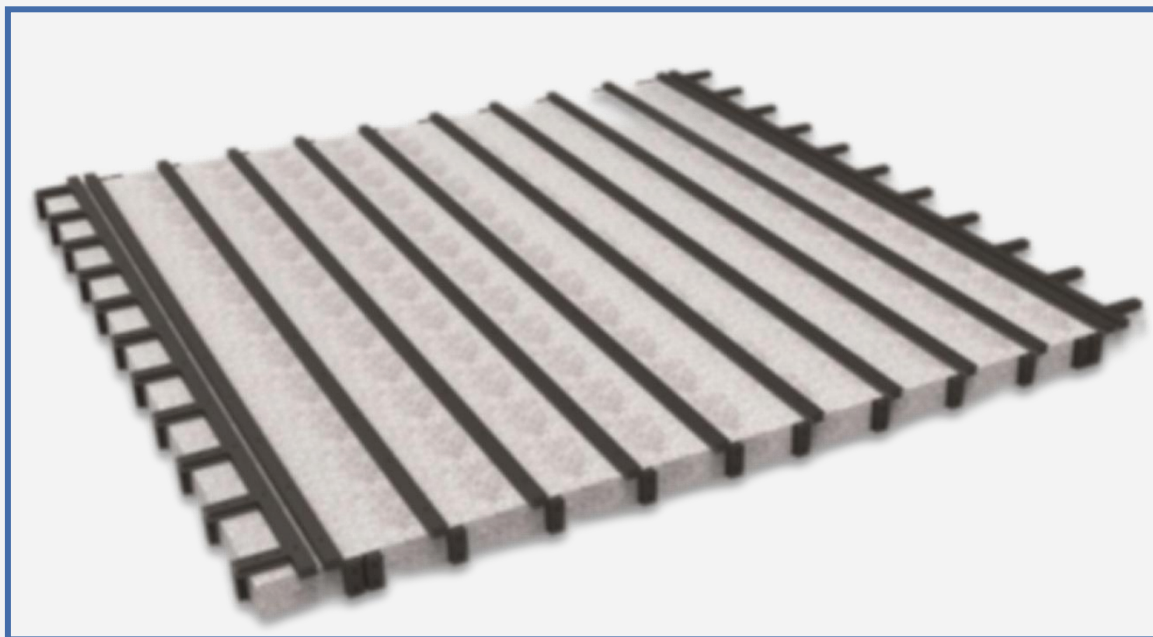
一、安装龙骨

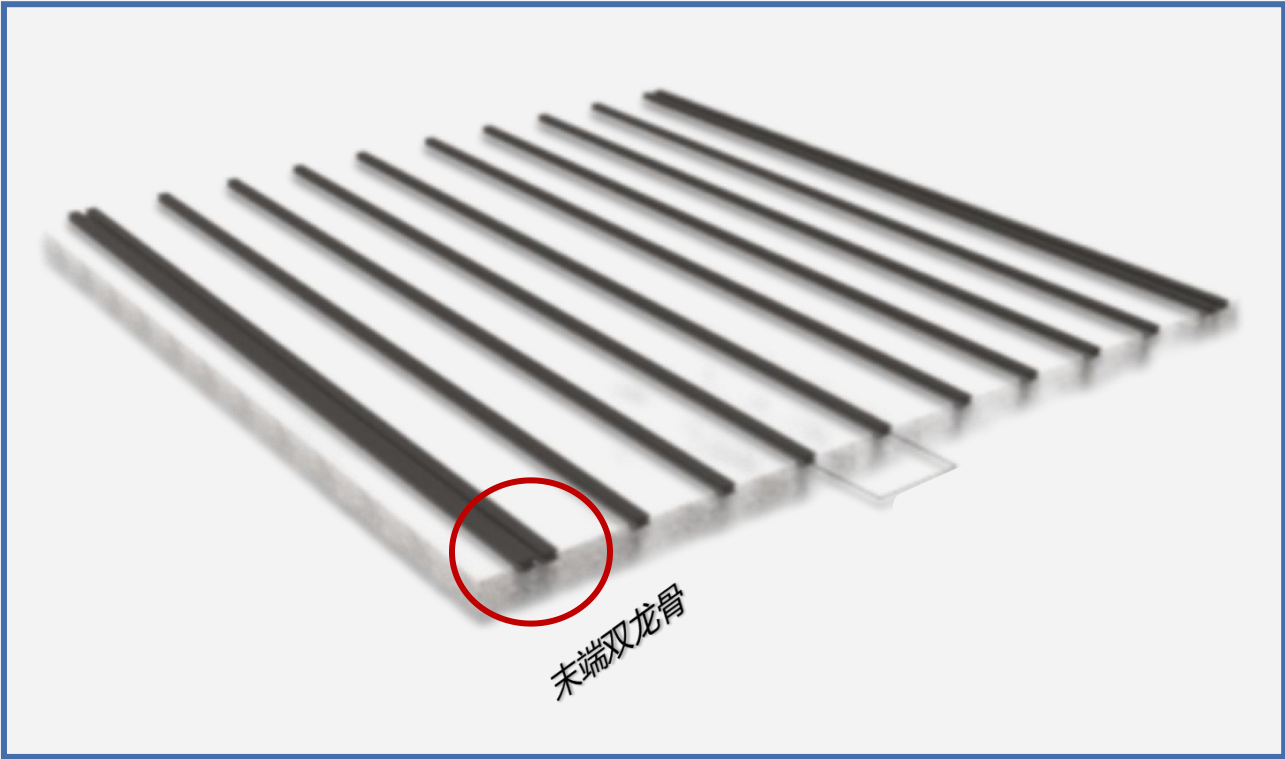
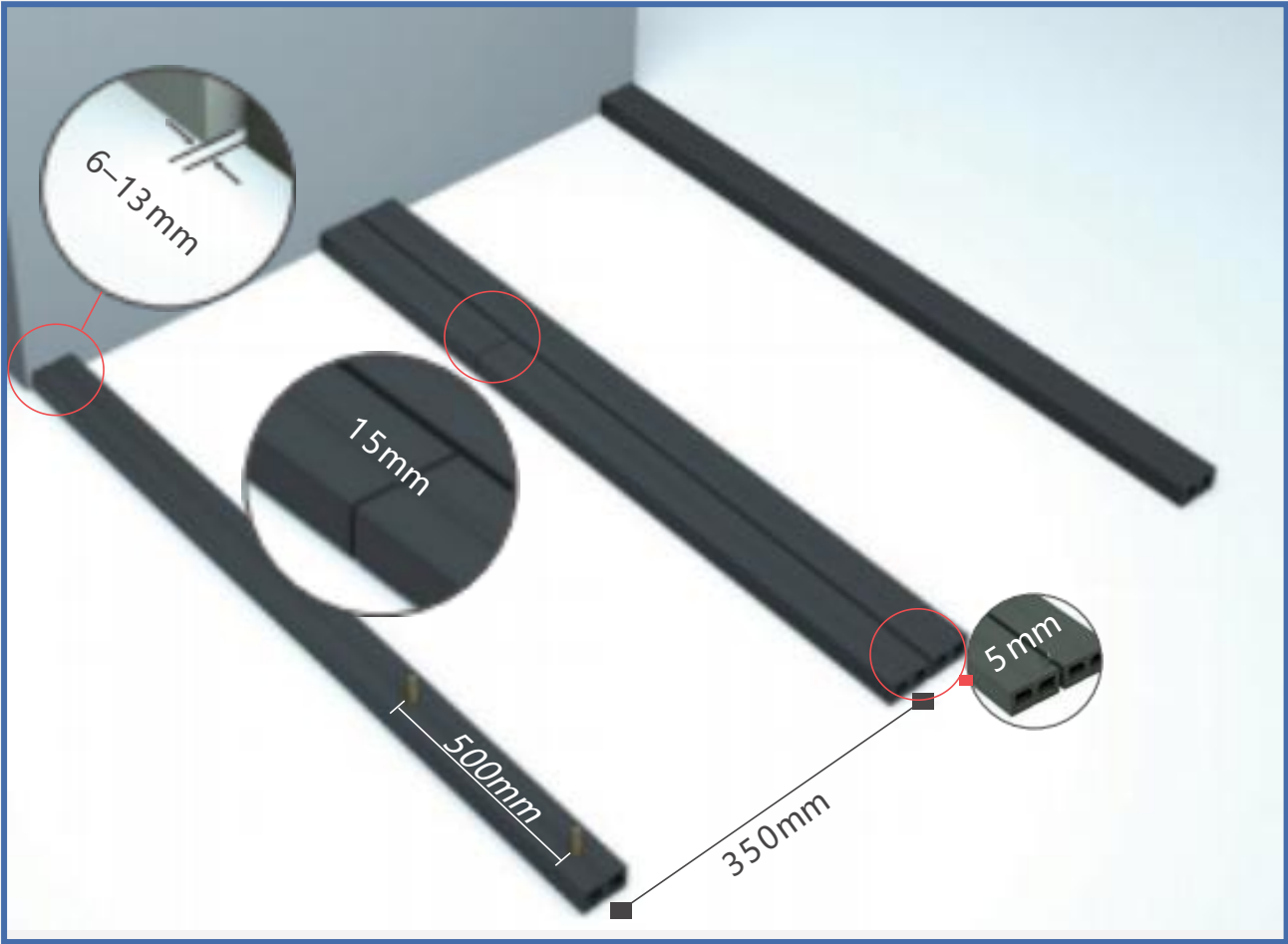
① 排列龙骨

将龙骨根据地板走向摆在将要进行安装的基础上(龙骨走向与板材走向近似垂直)。龙骨中心间距 350mm，两端都是两根龙骨。
(注:在板材与板材的接健处板材底下也必须是双龙骨)

②固定龙骨

用手电钻在龙骨上钻眼，并用冲击钻在基础上钻眼，上下多次钻入钻出，以便将基础中的混凝土渣带出。将 M8X100 膨胀螺丝栓插入钻好的孔中。用手电钻配以十字批头拧紧固龙骨，每隔 300mm 钻一个空，安装好 M8X100 膨胀螺丝。同时把四周的龙骨固定在混凝土基础层上，龙骨中心间距350mm，在每个小龙骨上都打两 M8X100膨胀螺丝。



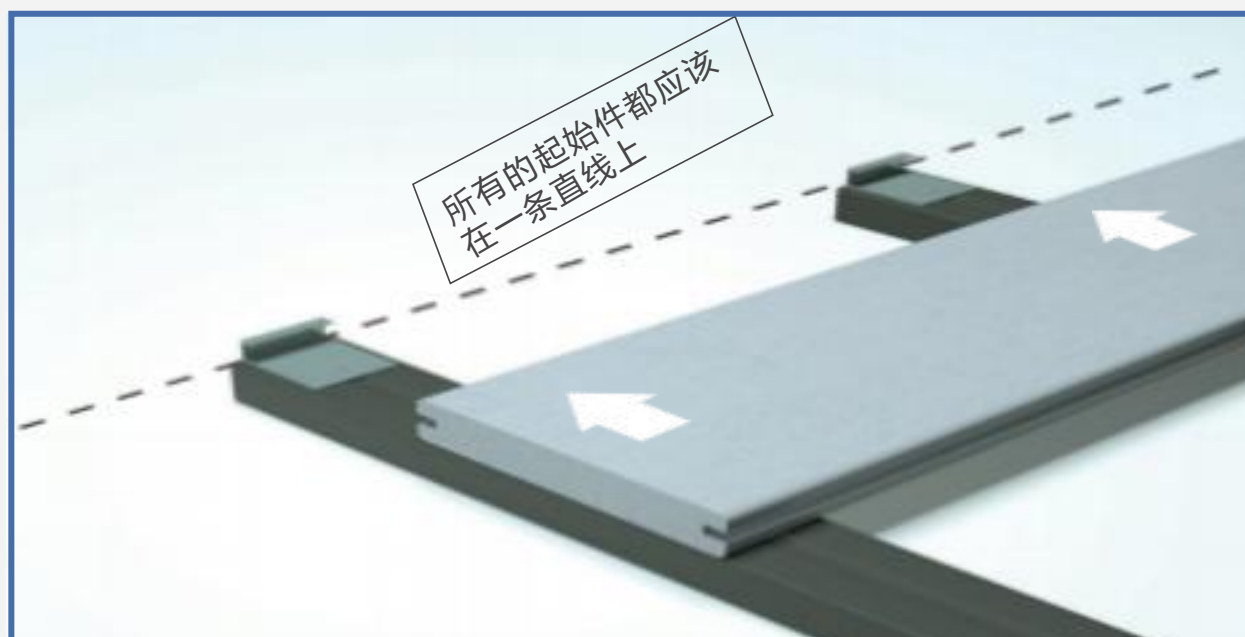


二、起始件安装

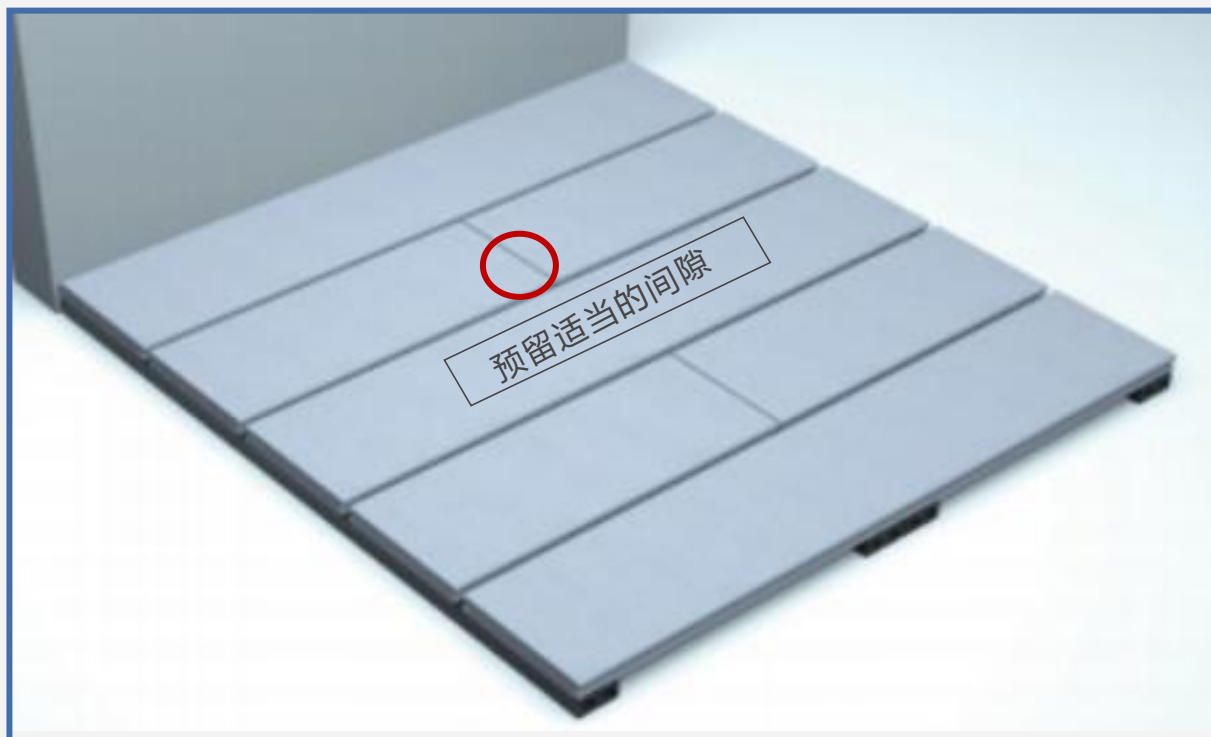
①用电钻在龙骨中间预钻一个孔，并用螺丝将起始件固定在龙骨中间，确保每个起始件安装在一条水平线上。



②将第一块地板推入起始件固定。重要提示：第一块板必须笔直且牢固。

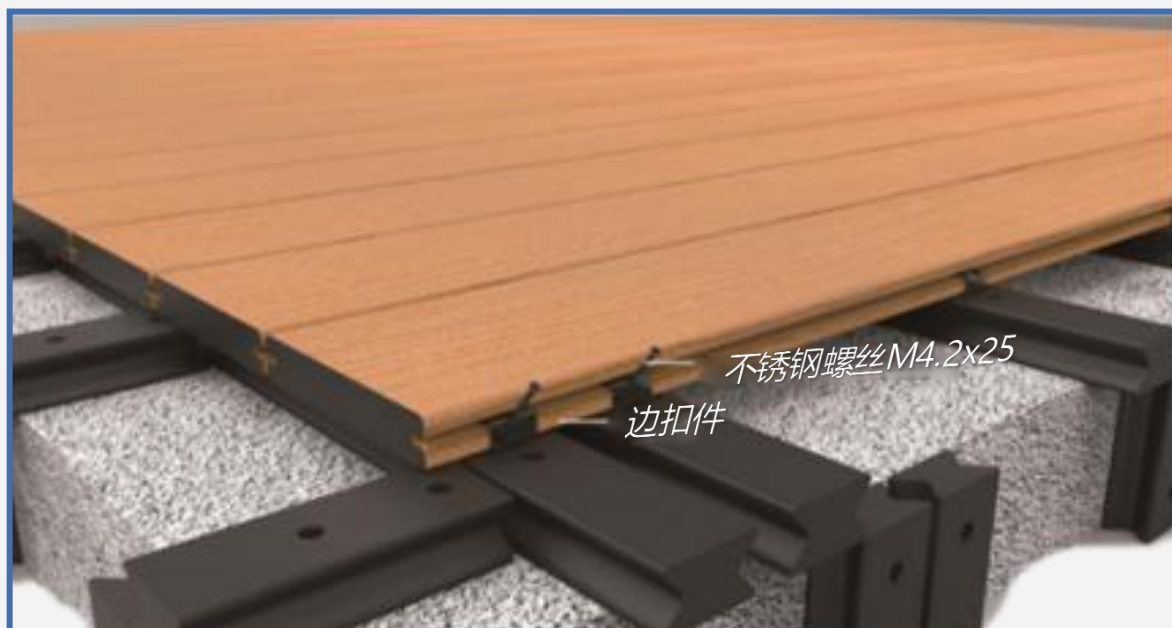


③两块地板接缝处留出适当伸缩缝 (夏天1mm，冬天3mm)。

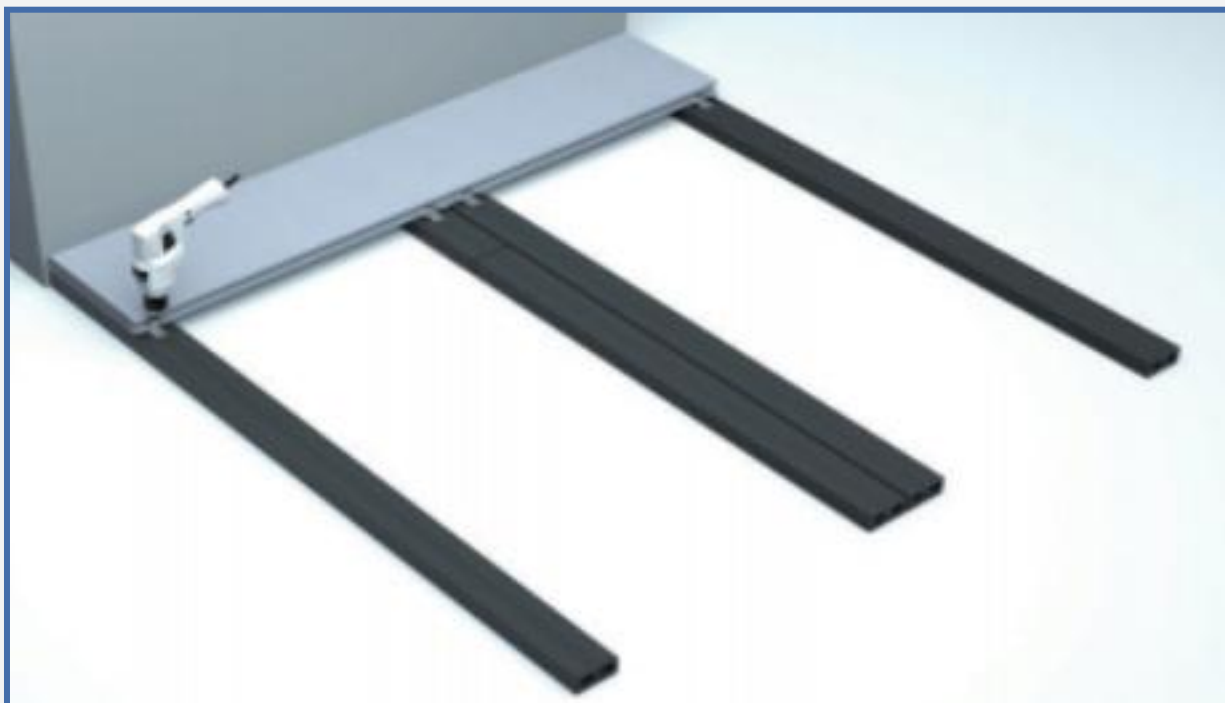


三、安装扣件

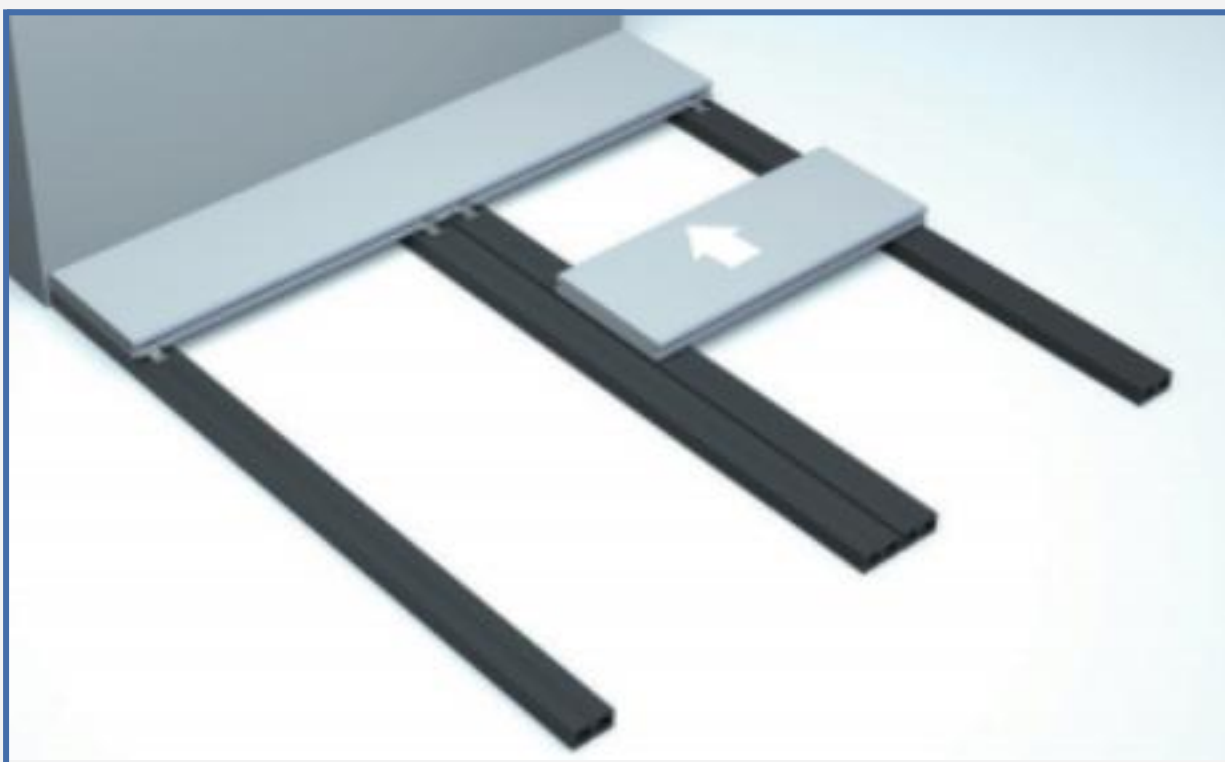
①安装封边扣件，最后一块板材的安装需要使用尾扣件。用尾扣件带爪的一侧卡入板材耳槽，用手电钻配以M4.2X25四角平头割尾不锈钢螺丝固定。



②安装中间扣件，将中间扣件卡入板材一侧耳槽，并使用M4.2X25平头割尾不锈钢螺丝固定在龙骨上。



四、板材与板材连接，将下一块地板推入中间扣件卡紧。



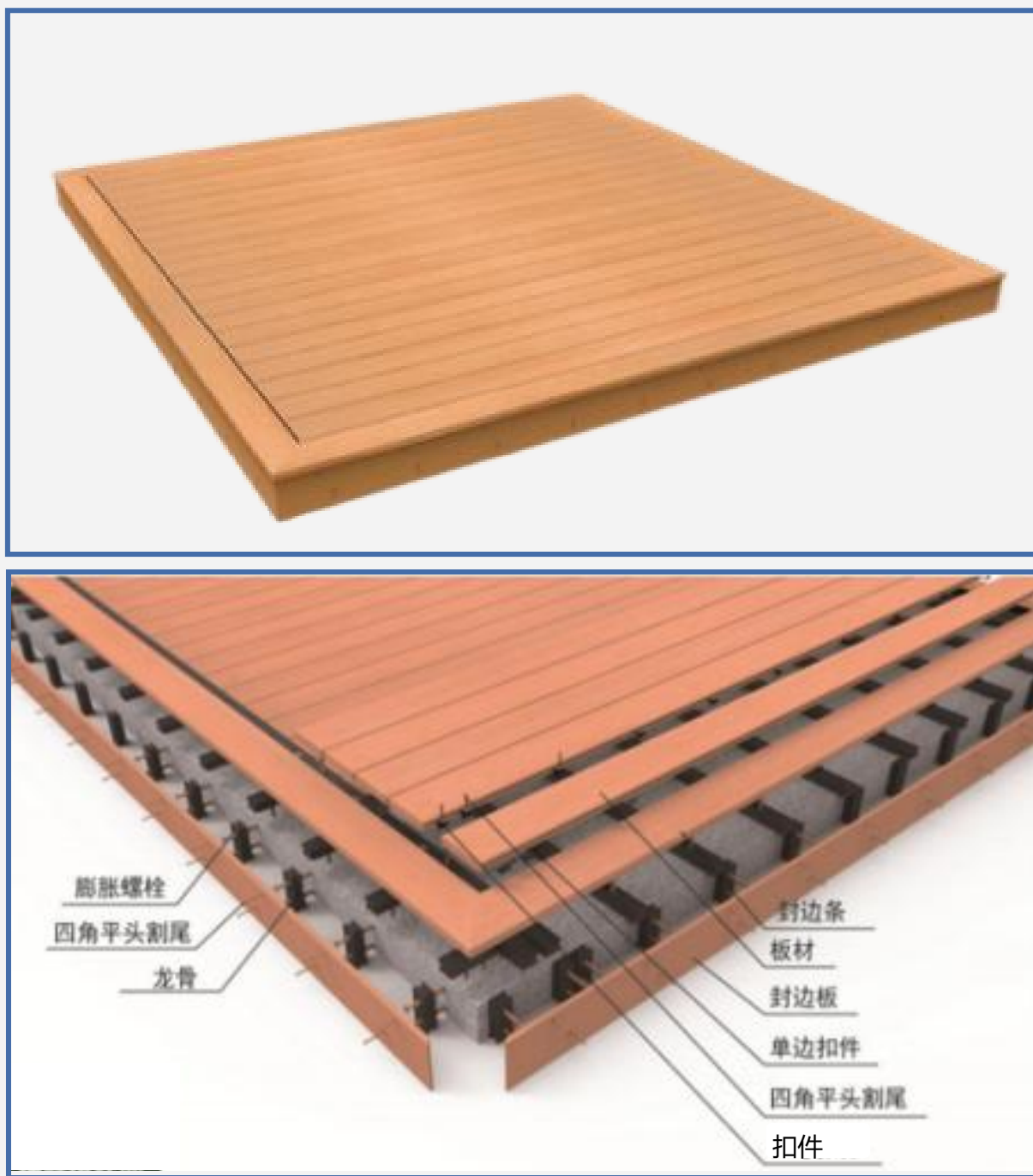
五. 安装封边条

安装封边条时，应将有耳的板材靠在矿物钢塑地板面，
板材与板材的缝隙 5~6mm 。用边单扣件配以 M4.2X25
四角平头割尾与龙骨进行固定。



六. 安装封边板

水面上栈道工程中，有时需要使用封边板来遮挡混凝土层横截面。找准固定在混凝土基础上的龙骨，将封边版用M4.8X63钻尾丝固定。



主产品明细

产 品	型 号	尺 寸	截 面 图
	DB-01	140*25mm	
	DB-02	108*25mm	
	LG-01	50*32mm	