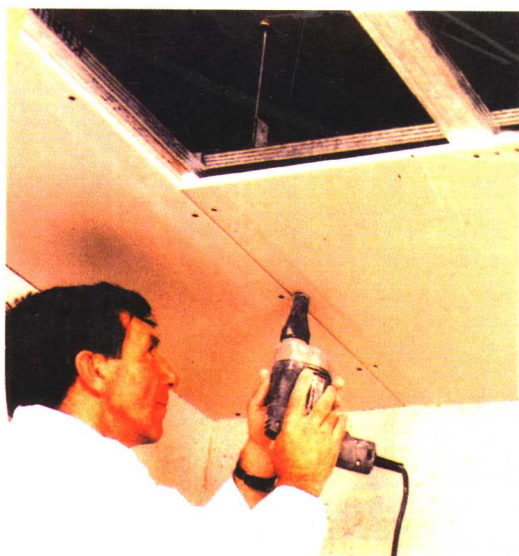


家庭装饰 装修现代技法

○教你铺地板○教你吊顶○教你安装石膏墙○教你刷油漆○教你贴壁纸○教你铺磁砖○教你制作布艺窗帘○教你安装四季门○教你安装PVC塑料门





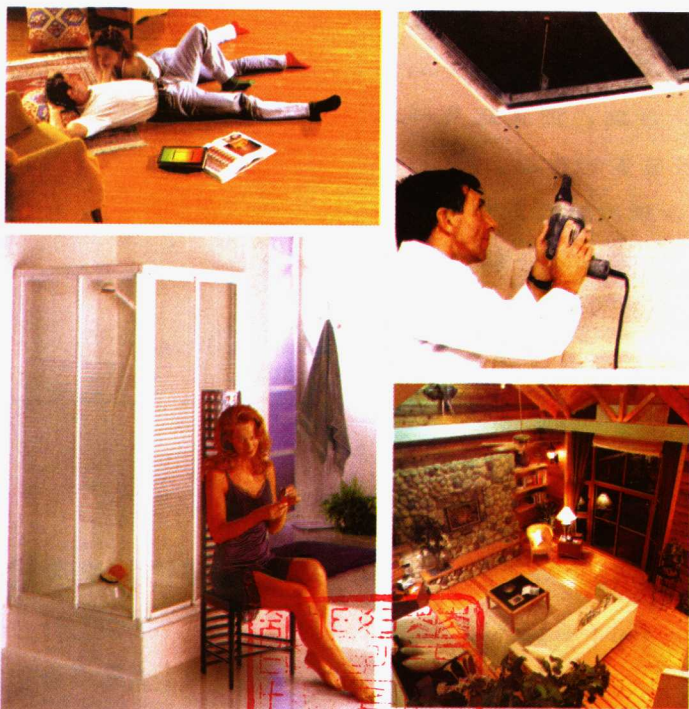
家庭装饰装修设计

家庭装饰装修设计现代技法



A0762510

宇涛 / 编



中国建材工业出版社出版

前言

现代的家庭，需要装饰装修的现代技法。本书结合我国实用居住条件，从教你如何铺地板，安装石膏墙板，如何刷漆（木门、墙、镂花、印花）、贴壁纸、铺瓷砖（地、墙）、布的艺术（窗帘、客厅、卧室）等方面，介绍时代流行的实用居住装璜。本书选用近百余幅彩色插图，并告诉您家庭装饰装修的现代技法，使您不但能得到适合您的设计方案，而且还是一本高雅的装潢鉴赏的作品。

本书适合建材装饰装修设计人员与装饰工程公司及一般读者。



（京）新登字第 177 号

图书在版编目（CIP）数据

家庭装饰装修现代技法

宇涛编著

责任编辑：吴海根

中国建材工业出版社出版（北京海淀区三里河路 11 号）

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经营

家庭装饰装修现代技法 / 宇涛编，

—北京：中国建材工业出版社，1998.3

I S B N 7-80090-711-2

I. 家… II. 宇… III. ①住宅—室内装修②住宅—室内装饰 IV. TU767

中国版本图书馆 CIP 数据核字（98）第 06883 号

人民美术印刷厂印刷

*

开本：787 × 1092 毫米 1/16 印张：5 字数：200 千字

1998 年 3 月第 1 版 1998 年 3 月第 1 次印刷

印数 1-20000 册 定价：29.80 元

I S B N 7-80090-711-2/TU · 156



1 教你铺地板

悬浮式木地板

施工方法

木地板的种类

打钉式木地板施工方法

悬浮式木地板施工方法

粘胶式木地板施工方法图解



2 教你吊顶

确定基本线

固定沿边龙骨

固定吊挂件

安装上层龙骨

安装下层龙骨

C-I型

C-II型

曲面吊顶

安装石膏板

接缝处理

吊杆及可调节吊挂件

吊顶的载荷选择吊杆的间距

安装上层C型龙骨

连接C型龙骨

安装下层C型龙骨

龙骨框架水平度调整及安装石膏板



3 教你安装石膏墙

教你安装U型龙骨

安装石膏板

安装沿地U型龙骨

墙面处理

安装竖向龙骨

安装石膏墙的基本步骤

油漆的准备

同时要过滤油漆

漆刷实用知识

4 教你刷油漆

油漆前的准备

按表面类型处理

如何填塞小孔

除去剥落油漆

漆刷实用知识



5 墙壁和天花顶面的油漆

油漆的准备

同时要过滤油漆

操作的先后次序

如何涂刷乳胶漆

色棱

切入

用滚子进行油漆

何时采用扫漆板

如何油漆天花

利用胶带掩盖

电器用具

需仔细上漆的地方

注意安全



6 本料的油漆

如何处理新木料

如何给新木料上漆

木料的重新上漆

把各层漆之间弄平滑

不同颜色两房间的油漆

本门的油漆顺序

如何对角线油漆

窗户油漆法



7 油漆效果

各种有关工具

如何制造彩色油漆

用油料上光

海绵上油法

海绵减薄法

揉动

对墙壁薄涂

在木料上打底色涂薄油漆

木料打腊

镂花印花的制作方法



8 贴壁纸前工序

贴壁纸用的工具
如何除去旧壁纸
蒸汽剥壁纸
墙壁表面上浆
混和胶水
施工顺序
为何要贴衬纸
事前规划
裁切衬纸
如何涂刷胶水
把衬纸沿长向摺起



9 贴衬纸

给顶面天花贴衬纸
处理外伸部分
接合处的平整
灯具周围的处理
在墙壁上贴衬纸



10 裱壁纸

准确测量
使图案配准
为什么要摺叠壁纸
暖气后方的处理
最后的装饰
裱壁纸缺陷的补救

11 铺瓷砖工序

所需的工具
如何计算瓷砖用量
墙壁表面处理
寻找水平的工作起始点
如何制作瓷砖规划
准备步骤

12 铺瓷砖

铺上完整的瓷砖
如何给瓷砖划痕
瓷砖切割
瓷砖的修整
曲线切割
凹角的铺砌
填好瓷砖隙缝
如何填加密封胶
装上挂具
清洁瓷砖



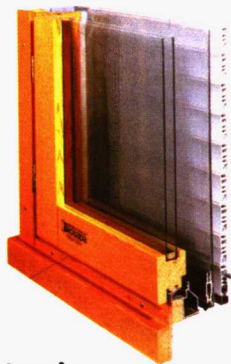
13 布的艺术——窗帘

选择式样

简单的式样
复杂的式样
隐蔽的悬挂装置
装饰用的悬挂装置
理想长度
怎样量长度
如何使布的图案对称
使窗帘相交处对称
裁剪布料的方法
使用哪种窗帘顶



如何做有套圈的帘顶
如何缝合窗帘
如何系紧窗帘带
如何缝窗帘边
收缩窗帘带
如需给窗帘镶衬里
为什么悬挂薄纱窗帘
薄纱窗帘的做法
滑钩、钩子和前端部档块
悬挂和装饰
带扣
绳和穗
窗顶短帷
有包边的窗顶短帷
悬挂窗帘罩板



98 新潮四季门窗

98 国际流行 P V C 塑料门窗

P V C 塑料门窗

P V C 塑料门窗在多功能浴池上的运用





教你铺地板



悬浮式木地板



施工方法：



用水平尺和水平条量水平和垂直线，加上悬浮的复合底垫。以墙角的45度角为基准，依次排列。



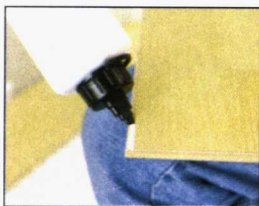
用铅笔画好木地板接口的标准线。



用手锯割断木地板插上地板的标准接口。



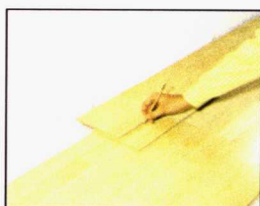
插上地板的标准接口之前，涂上专用木地板接口防水胶，然后插上地板的接口。防水胶一定要少放，以适当为主，进行施工。



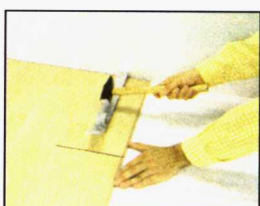
木地板接口防水胶使用的标准施工方法，从左到右以接口的平衡线须顺时针涂抹，要有一定的压力。



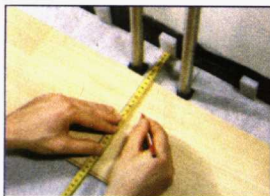
木地板接口防水胶上好后，用安装工具敲打齐后即可。



如遇到墙角拐变处或地板排列长短不齐，要计算出使用木地板的尺寸以便测量出标准尺寸。



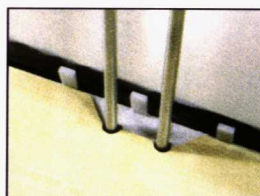
平面地板的压力以敲打为主要施工方法，在地板的上方，加木块或硬纸板敲打防止损伤新地板的表面。



木地板接口处如遇到暖气管或水管可用尺子量好距离用锯子或手电钻裁掉豁口，以便施工。



用手电钻打孔。



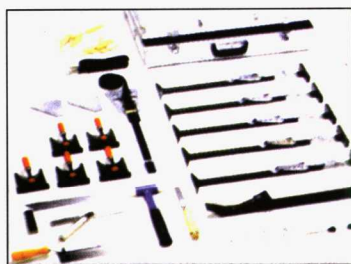
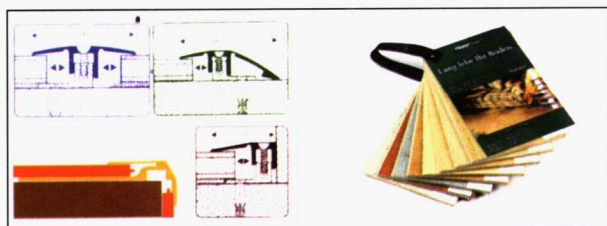
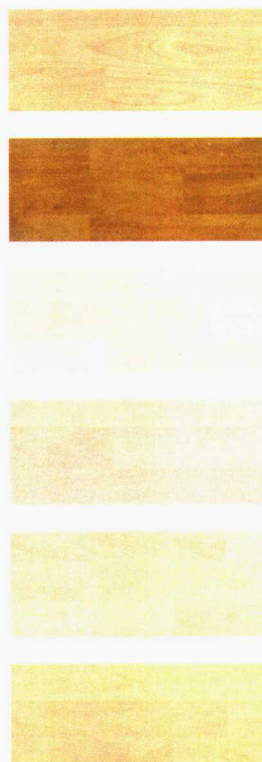
豁口的施工方法。



对接后的豁口。



木地板的种类



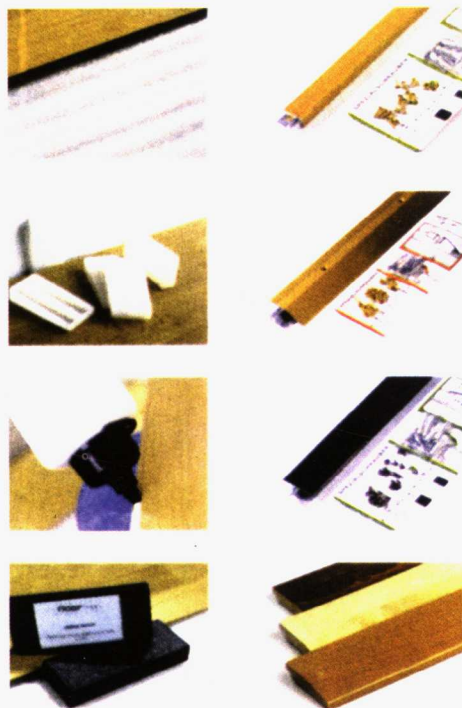
配套齐全的安装工具

目前市场上木地板的种类有以下几种:

榉木(产地意大利)、桉木(产地中国)、枫木(产地意大利)、松木(产地俄罗斯)、红橡木(产地泰国)、蒙地卡橡木(产地西班牙)、橡木(产地中国)。

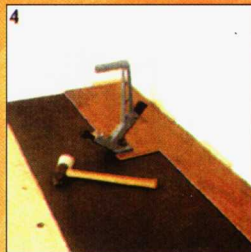
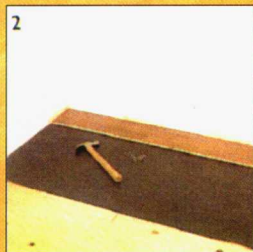
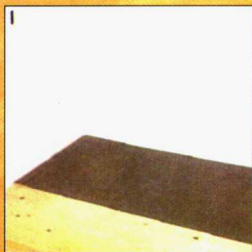
木地板的施工方式有以下三种:

- 1、悬浮式: 在木地板下面做复合底衬。
- 2、粘胶式: 在木板底下和水泥地面处直接用地板胶胶合。
- 3、打钉式: 在木地板下做木地板衬垫, 然后以地板自然接口为准, 用专业地板木钉以点连接, 固定地板。



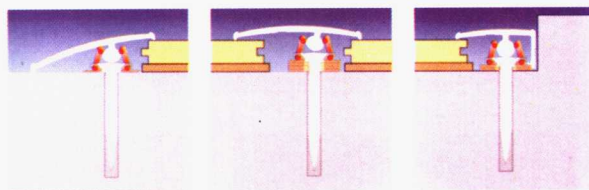
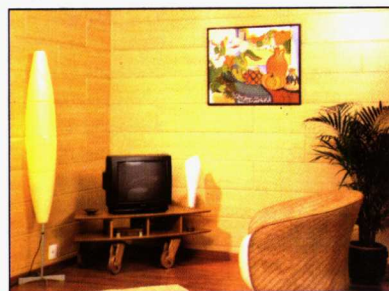
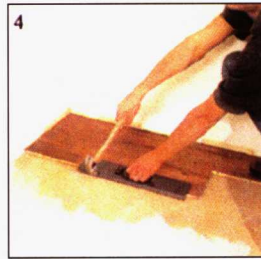
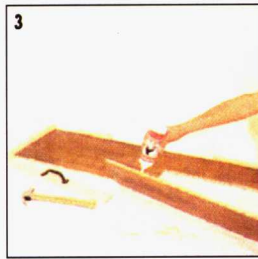
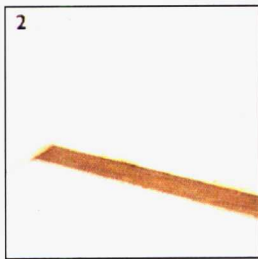


打钉式木地板施工方法

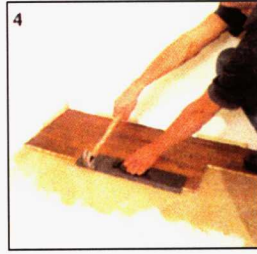
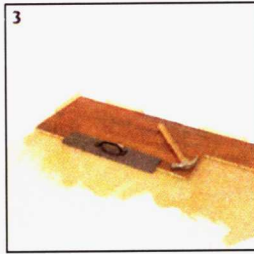
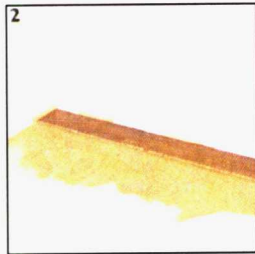




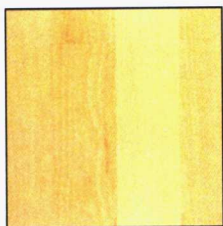
悬浮式木地板施工方法



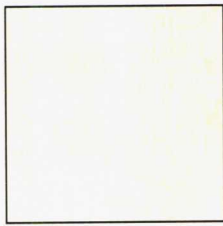
打钉式木地板施工方法立面图



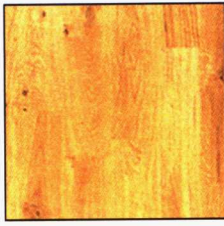
粘胶式木地板施工方法图解四个步骤



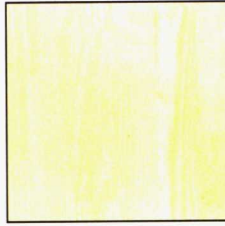
榉木
Beech Glasgow



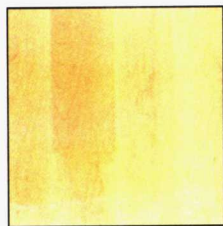
桉木
Ash Stockholm



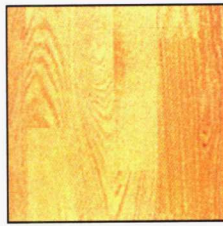
蒙地卡龙橡木
Oak Monte Carlo



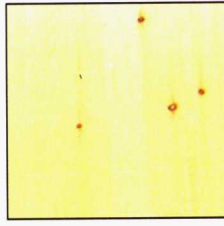
桉木
Ash Stockholm



枫木
Pine London



水曲柳
Shvauliu

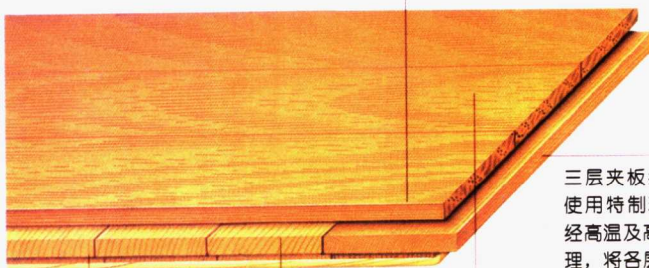


松木
Pine London

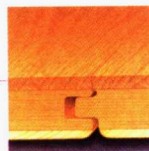
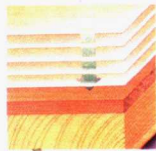
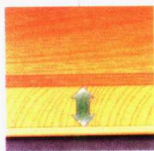
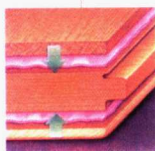


橡木
Oak Copenhagen

天然木材色彩自然,不需再重新染色,正常使用时,不会因高使用量而脱色及不容易刮花。



三层夹板结构,使用特制粘贴,经高温及高压处理,将各层木板互相紧密接合,保证绝不离层。



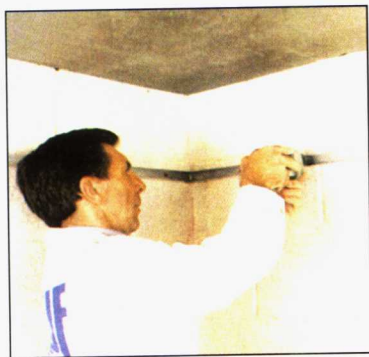
接口完美无瑕,板块与板块紧密接合,接口厚度绝无差异,使地面平滑,完美无瑕。

根据力学原理,夹板结构能使整块木板形态稳定,因纵横交错的木板结合,热胀冷缩时各层互相牵制,不会翘起,缝口不会出现裂痕,成为真正的无缝地板。

面层使用最新科技的UV Acrylic Urethane原料可过滤紫外光防止地板变色,多重保护,坚硬耐用,可防流质液体渗透。

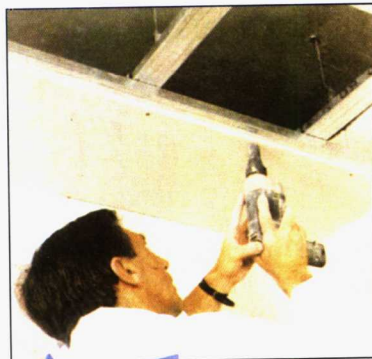
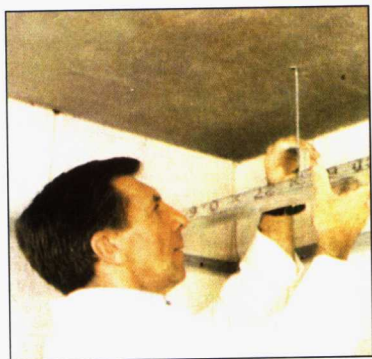


教你吊顶



当纸面石膏吊顶系统由纸面石膏板和轻钢龙骨系统组成，应用于家庭住宅中。具有质轻、高强、防火、隔音、隔热等性能，能够迅速简便安装，并提供不同造型。

吊顶系统分为C-I和C-II两种类型：



确定基本线

根据图纸在墙上确定吊顶的水平位置，标上记号、弹线、该线为石膏板顶的基线。

固定沿边龙骨

将U型沿边龙骨下沿紧贴水平基线，用膨胀螺丝将其固定，螺丝最大间距600mm。

固定吊挂件

用膨胀螺丝将吊杆固定在天花板上，根据吊顶高度适当切割吊杆长度，保证穿进吊杆后位置适中，穿弹簧卡时需压住弹簧卡法兰两翼，当其到达预定位置时松物，则弹簧卡与吊杆牢固固定。根据C-I或C-II不同结构型式的荷载要求确定吊挂件在天花板的位置。吊挂件最大水平间距为1.2m。

安装上层龙骨

将C型龙骨裁剪所需长度，若长度不够，则需使用龙骨水平连接件将其接长，将吊挂件卡入层C型龙骨中，使C型龙骨与吊挂件牢固固定。

安装下层龙骨

将下层C型龙骨两端插入U型沿边龙骨中，与上层龙骨垂直排列，两层龙骨用龙骨吊件连接固定。下层龙骨间距根据石膏板厚度选用。



C—I型

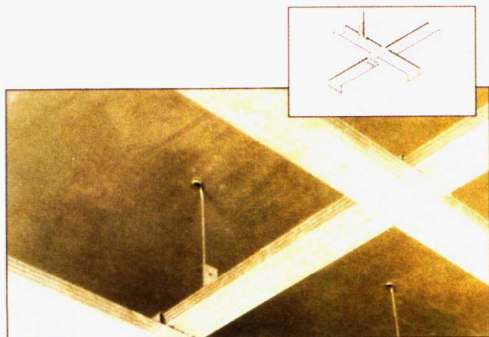
该型具有双层龙骨, 为大面积的吊顶设计, 承载力高, 安装迅捷。适用于面积超过 50m, 跨距大于 4 m, 吊顶具天花板距离大于 450mm 的情况。

C—II型

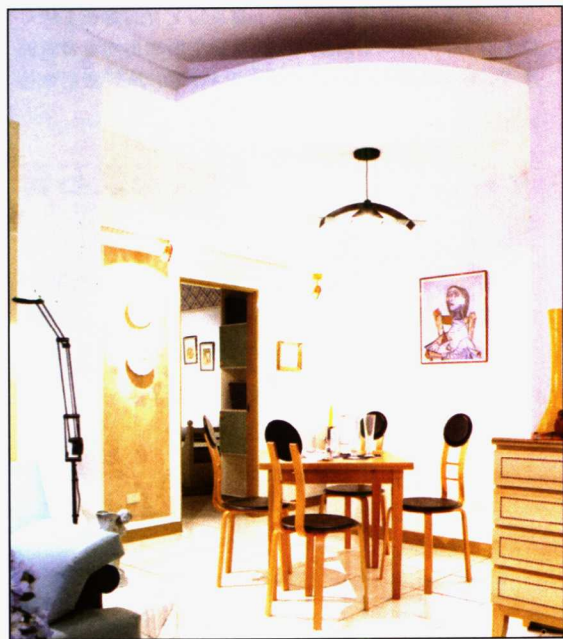
该型只有一层龙骨, 经济简单, 吊顶所净空小, 适用于面积小于 50m, 或跨距小于 4m, 不需要太大刚度的情况。

吊顶长度大于 10m 及在建筑结构伸缩缝处需设置石膏板伸缩结构。

对于 C—II 型吊顶则直接将单层龙骨固定在可调节吊挂件上。

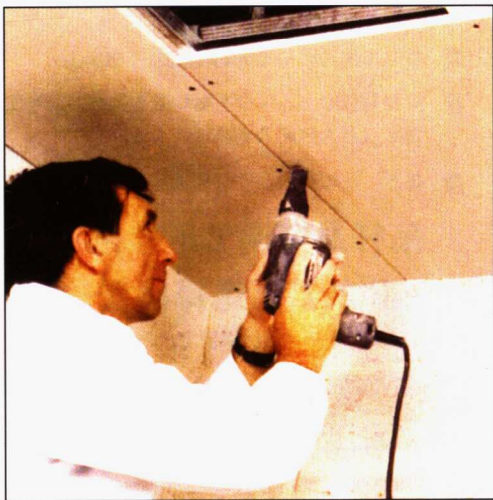


(C—I型)



曲面吊顶

根据设计弧度剪切下层 C 型龙骨及相应沿边龙骨的翼缘, 弯曲至相应弧度。固定沿边龙骨及吊挂件, 将上层龙骨按所需间距排列, 卡入吊挂件, 再将已弯曲的 C 型下层龙骨与上层龙骨连接固定。安装石膏板时, 需先固定板的一端, 再逐渐向另一端用力使其弯曲, 固定在下层龙骨上。最后同样进行接缝处理。



安装石膏板

再次调节吊挂件, 使龙骨底面处于同一水平位置。用自攻螺丝将纸面石膏板固定在下层 C 型龙骨上, 螺丝最大间距 230mm。板与沿边龙骨连接处螺丝间距最大 150mm。石膏板长边与下层 C 型龙骨方向垂直。

接缝处理

- 1、在两板的接缝处涂上不少于 1mm 的薄薄一层填缝料。
- 2、剪一段接缝带, 置于接缝处, 使其嵌入填缝料内, 并覆上填缝料, 然后将接缝带外多余的填缝料刮去, 使其与石膏板表面一样平整。
- 3、待第一层填缝料干后涂上第二层填缝料, 第二层需比第一层两边各宽出 50mm 至 60mm。至干燥后, 涂上第三层填缝料, 第三层需比第二层两边各宽出 50mm 至 60mm, 覆盖第三层时需注意使表面光滑。
- 4、待最后一层干后, 将接缝处表面磨光。如在第三步时已获得光滑平整的表面则可省去最后一步。



- 将U型龙骨以一定的高度固定在墙面上。
- U型龙骨的上边应与上层C型龙骨的下边对齐，固定点最大间距为600mm。
- 注意，应根据墙面的材料选择合适的紧固件。

吊杆及可调节吊挂件

吊顶的载荷选择吊杆的间距。

- 将吊杆固定在建筑物顶棚上，吊杆可根据实际情况弯折。切割吊杆至合适长度，以便安装可调节吊挂件。

安装上层C型龙骨

- 通过挤压可调节件的两翼将吊杆插入，然后放两翼以固定吊杆。
- 将可调节吊挂件卡入上层C型龙骨，适当转动以完全与C型龙骨吻合。

连接C型龙骨

- 如果长度较长而需要接长C型龙骨时，应使用C型龙骨连接件。

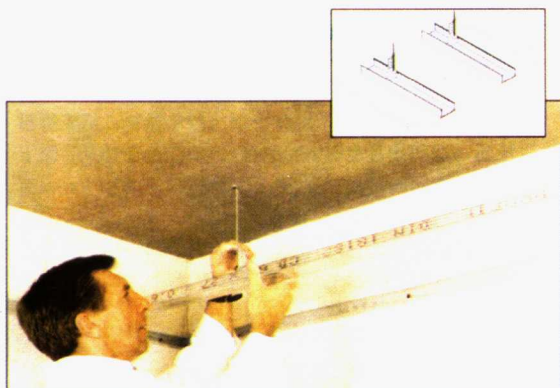


安装下层C型龙骨

将下层C型龙骨与上层龙骨交叉排列并卡入周边U型龙骨，通过上下龙骨连接件将下层C型龙骨固定在上层C型龙骨下。下层C型龙骨的间距取决于所造用的石膏板的厚度。膨胀连接件当吊顶长度大于10mm，应设置膨胀连接件，交尽可能与建筑物结构伸缩缝一致。

龙骨框架水平度调整及安装石膏板

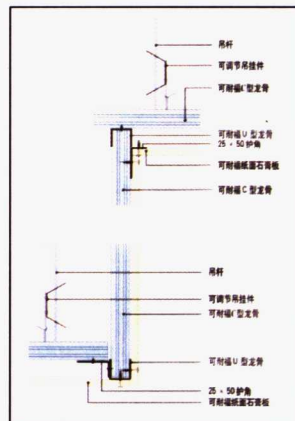
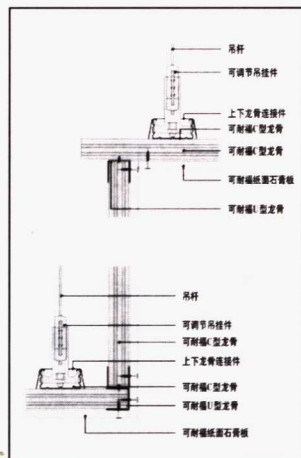
通过调整可调节吊挂件调整整个吊顶系统的水平度，然后用自攻螺钉将石膏板固定在下层C型龙骨上。一般，固定点间距为230mm，而在石膏板周边为150mm。并且，固定时，固定点应与下层龙骨垂直。



C-11型

天窗

当吊顶上设有天窗时，必须在天窗四周设有C型龙骨给予加强，龙骨交错处用耐福十字形固定件固定，以防止龙骨滑动，并用螺丝固定在龙骨侧边上。天窗处石膏板的安装，要根据其尺寸用手锯割出孔洞，打磨修整后用自攻螺丝固定在龙骨上。若设计中有天窗窗框预埋件，则应根据有关图纸事先预留。





教你安装石膏墙



安装石膏板

将石膏板铺在龙骨框架上，对正缝位用M 3.5X32 平头自攻螺丝将石膏板固定在竖向龙骨上，隔墙下端石膏板应留10-15mm 缝隙，用可耐福密封胶嵌严。

墙面处理

在石膏板接缝处涂上可耐福填缝料，用可耐福接缝带作接缝处理。



安装沿顶U型龙骨

用膨胀螺丝固定，中心距为600mm，膨胀螺丝位置应避开敷设的暗管部位。

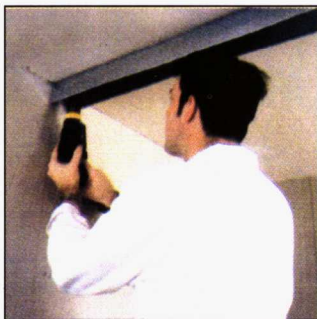
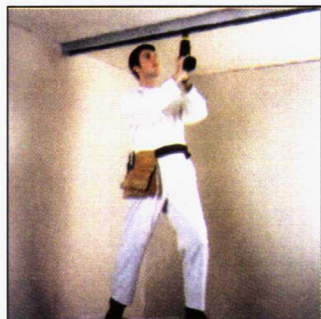
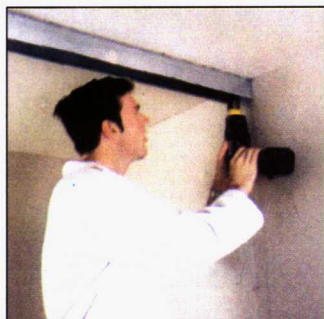
安装沿地U型龙骨

用膨胀螺丝固定，中心距为600mm，膨胀螺丝位置应避开敷设的暗管部位。

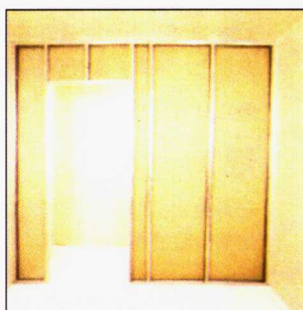
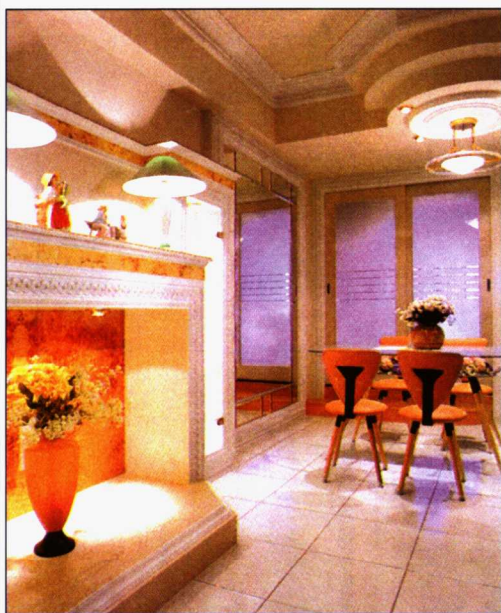
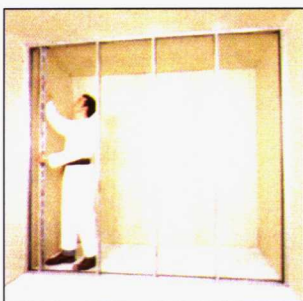
若需要使用密封胶则在固定前先将密封胶于龙骨底部。

安装竖向龙骨

将C型龙骨卡入天地龙骨槽内，竖向龙骨高度应比实际室内高度小5mm左右，由墙的一端开始排列，它的最大间距为400mm（9.5mm厚石膏板）和600mm（12mm厚石膏板）。



安装石膏墙的基本步骤



确定基准线

a. 确定基准线与墙面的距离，并在天花板的两端做上记号。基准线与墙面的距离一般为石膏板的厚度加上10mm的粘接石膏厚度，再加上基准块的厚度。

