

实用居室装修丛书

地面装修

● 邱戟 王喆 编

浙江科学技术出版社

DIMIAN ZHUANGXIU



用居室装修丛书

IYONGJUSHI
ZHUANGXIUC

地面装修

江苏工业学院图书馆
藏书章

王喆 编

浙江科学技术出版社

责任编辑 张新生

装帧设计 金 晖

实用居室装修丛书

地面装修

邱 戟 王 喆 主编

*

浙江科学技术出版社出版

千岛湖环球印务有限公司印刷

浙江省新华书店发行

开本:787×1092 1/32 印张1

1995年2月第 一 版

1998年5月第五次印刷

ISBN 7-5341-0828-4/TS·85

定 价:5.00元

前 言

目前,随着人民生活水平的提高,家庭装修越来越热,越来越受到人们的瞩目。在整个室内设计、装修中,地面设计、装修起着举足轻重的作用。

地面装修的着眼点是恰当地运用各种地面装饰材料,使房间的功能、空间及艺术性得到充分的体现。比如客厅要突出气派、豪华,可运用一些大理石、花岗石,也可用全毛地毯加以点缀;卧室要突出舒适感与艺术性,可运用质感柔软的地毯铺饰;再比如卫生间、厨房应易清洗,可用耐磨、耐清洗的马塞克铺饰。另外,还有些新型地面装饰材料,如地胶板、塑料地板、耐磨漆等,也以它们独特的性能在现代地面装饰中发挥着重要的作用。

本书将详细介绍地面装饰材料的具体运用及性能,包括材料特点、装潢效果、参考价格、施工要点等,既可协助您亲自动手装修出一个优美、舒适的空间,也可作为您监查施工的参考。

一 耐磨漆

【材料特点】 耐磨，漆膜平整，光亮丰满，对木材及水泥底材结合牢固，不怕烟烫，不用打腊抛光，但时间长了易老化。

【装潢效果】 有很强的质感，适合于客厅、卧室涂饰。

【参考价格】 30 元/千克，每千克大约可涂刷 4~5 平方米。

【施工程序】

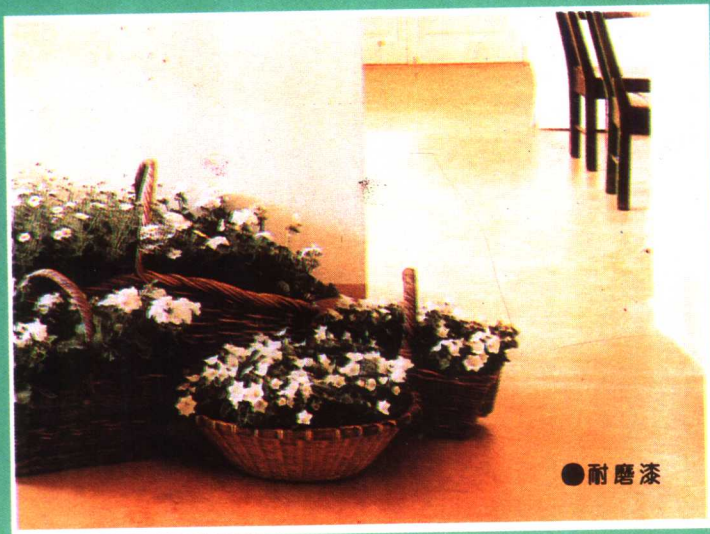
1. 地基干燥、清洁，如有蜂窝、孔眼、裂缝、不光

洁等现象，需用本涂料加滑石粉调成腻子进行批嵌。待干燥后，用砂纸打磨平整。

2. 将漆料调匀共刷 2~3 遍。涂刷第一遍漆料时应用力涂刷，以增进漆膜附着力。待第一遍漆全部干燥，并经砂纸轻微打磨，扫除干净后，才可涂刷第二遍漆。涂刷第二遍或第三遍时，宜涂厚一些，以增强漆膜的耐磨性。

【施工要点】

1. 底材表面必须处理干净，木材表面还须磨平，并



● 耐磨漆

十分干燥，为了省料，最好在木材表面上涂2道虫胶液（泡力水）。

2. 漆料应在施工现场配制，现配现用，3小时内一次用完，不得把剩余的漆料搁置过夜，配漆时需充分搅匀，待气泡消失后使用。

3. 施工时当粘度增大到施工困难时，可适当加入专用溶剂兑稀，搅匀后可继续使用。

4. 施工完毕后立即用专用溶剂，洗净施工工具，以待后用。

5. 施工可用刷涂、滚涂及高压无空气喷涂。施工温度最好不要低于10℃，湿度不大于75%~80%。施工过程中严禁与水、醇、酸、碱等物接触。

6. 为了保证涂饰质量，施工应在2道以上。

7. 每道涂饰间隔时间，夏天不得少于12小时；冬天不得少于24小时，每道必须以干透为准。

8. 因为是溶剂性涂料，施工现场不可有火源，以免

发生危险。

9. 施工必须在通风良好的条件下进行，为了保证涂饰效果，场地必须清洁无尘。

二 地 板

【材料特点】 易打扫，脚感好，对电、热和声音有高度的绝缘性，但时间长了可能出现虫蛀，保养维护上应注意避免重物放在地板上拖拉，为保证地板清洁，可涂擦地板蜡，当局部沾污时，可用汽油、酒精、皂水、去污粉擦洗。

【装潢效果】 地板美丽的自然纹理，柔和温暖的视觉和触觉效果是其他材料无法替代的。适合于客厅、卧室铺饰。挑选时应选择纹理清晰，无木节，无裂缝且干燥的地板。

【参考价格】 现市场上可以买到水曲柳地板、楸木地板、山地木地板、棉木地板、柳桉地板、松木地板等多种，规格质地不同，价格也不一样。目前市场上70元/m²以上



● 长条地板



● 藤纹地板

的短木地板, $100/\text{m}^2$ 以上的长条地板质量算是可以的。

【施工程序】

1. 使地面平整清洁干燥, 并涂刷二遍防水涂料。

2. 根据地面弹线直接架铺木框架。木框架木方的截面尺寸为 $30\text{mm} \times 40\text{mm}$ 或 $40\text{mm} \times 50\text{mm}$, 其连接方式为半槽扣接, 并在扣接处涂胶加钉。后用冲击电钻使木框架与地面固定, 并检查使框架保持水平。

3. 在木框架上钉基面板。基面板可采用厚木夹板或厚实木板条, 且使夹板边和木板条端头全部钉在木框架的中线上。

4. 据每条地板尺寸和房间面积尺寸确定地板拼图并弹线, 通常有方格式、人字纹式、阶梯式等。

5. 按弹线试铺, 木板的材芯朝上, 边材朝下, 板与板之间宽度不大于 1mm 。经反复调整后进行编号, 施工时按编号从房中间向四周铺贴。当铺到墙脚时, 应留一条板宽的空位, 空位上塞

入木块并顶住木地板, 打紧开始端的顶紧块木楔, 将地板排紧。

6. 用长度为木板厚 $2 \sim 2.5$ 倍的圆钉, 砸扁其头, 从板的凹角(鸳鸯缝, 抽槽)处斜向钉入。如是硬木板, 则用手电钻斜向钻一个直径小于圆钉的孔, 以防止钉裂木地板。

7. 将地面清扫干净后先按垂直木纹方向粗刨一遍, 再按横木纹方向细刨一遍, 然后磨光。刨磨总厚度不超过 1.5mm 。

8. 拆去地面四周的顶紧块, 进行地板收边, 收边可用长木条, 也可用木地板条。

9. 油漆干透后打蜡。

【施工要点】

1. 木框架在地面固定后必须保持水平。

2. 铺时要尽量挤压相邻的木地板, 使其严密无缝隙, 相邻木地板的高差不超过 $\pm 1.5\text{mm}$, 并注意地板的收边。



● 地板



● 地板

三 地 毯

【材料特点】 地毯是一种有悠久历史的产品,具有质轻、耐磨、色彩鲜艳、脚感舒适、富有弹性、步履轻便、铺设简便等优点,是用于现代建筑地面或墙面装饰的纺织品。地毯分为5类:

1. 纯毛地毯:分平织与机制两种,前者价格昂贵,后者便宜,绒毛的质与量是决定地毯耐磨性的主要因素,其用量常以绒毛密度表示。

纯毛地毯在现代已较少民用,主要作为艺术品在室

内设计中应用。

2. 混纺地毯:品种极多,常以毛纤维和各种合成纤维混纺。如在纯羊毛纤维中加20%的尼龙纤维,耐磨性可提高5倍。也可和压克力(聚丙烯腈纤维)等合成纤维混纺。混纺地毯可以克服纯毛地毯不耐虫蛀及易腐蚀等缺点。

3. 化纤地毯:是以丙纶、腈纶纤维机织后做面层,再结合麻布底层加工制成。品质与触感极似羊毛,耐磨而富弹性,经过特殊处理,可具有防火、防污、防静电、防



●塑料地毯



●混纺地毯

虫等特点，具纯毛地毯的优点，而无缺点，是现代地毯业的主要产品。

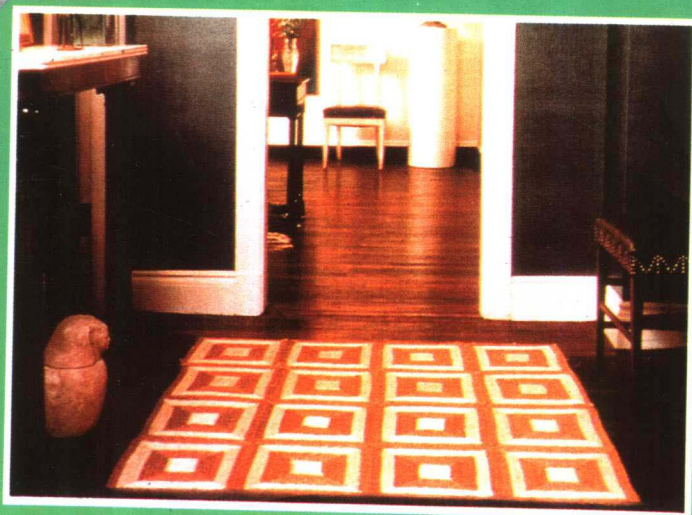
4. 塑料地毯：是采用聚氯乙烯树脂、增塑剂等多种辅助材料，经均匀混炼、塑制而成的一种新型轻质地毯。也有室外用的塑料人工草坪等。

5. 草编地毯：是以草、麻或植物纤维加工制成的具有乡土风格的地面铺装材料。

地毯的保养维护应常用吸尘器清洁地毯上的灰尘垃圾，必要时用地毯机清洗。

【装潢效果】 豪华、柔软、色彩丰富；既具实用价值又具欣赏价值。选择地毯时应考虑以下几个环节。①基本条件如防火、防静电性能。②应用地毯的环境及各种需求，选择功能相配的品种。③配合整体室内设计，创造美观和谐的气氛。地毯最适合于卧室铺饰。

【参考价格】 纯毛地毯价格一般在 120 元/m² 左右，混纺地毯价格在 65 元/m² 左右，化纤地毯价格在 30 元/m² 左右，塑料地毯价格在 17 元/m² 左右，草编地毯价



●麻编地毯



●仿兽皮地毯

格在 45 元/m² 左右。

【施工程序】

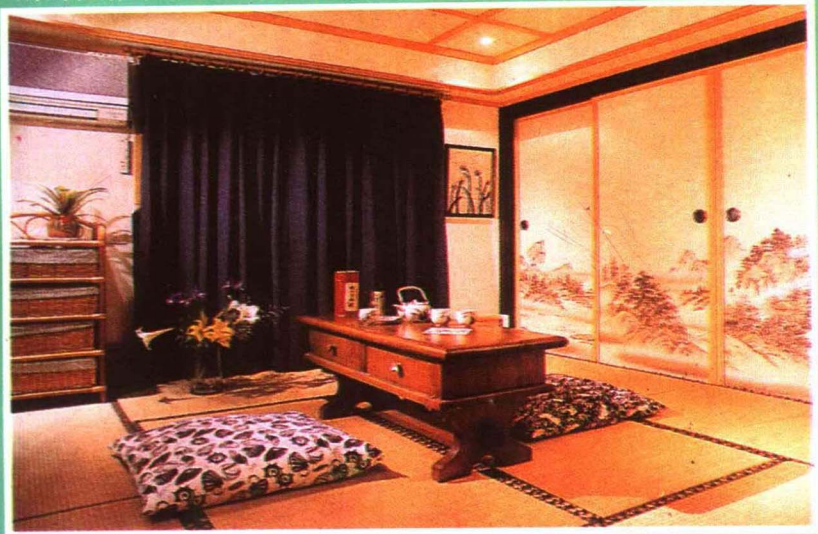
1. 打扫基层表面，高低不平处需用水泥砂浆填嵌平整。

2. 按房间尺寸裁剪地毯，每段地毯的长度要比房间长度长约 2cm，宽度要以裁去地毯的边缘线后的尺寸计算。

3. 用麻布狭条衬在两块待拼接的地毯这下，将粘结剂刮在麻布带上，然后把地

毯拼结粘牢。用同样的方法将地毯逐一拼成一整片。拼接地毯时须用张紧器将地毯张平，铺服贴，不得起拱。两条地毯间的缝隙要尽可能小到看不见背衬，用螺丝在局部暂时固定。

4. 将整片地毯四周依房间踢脚（墙脚）修剪整齐，用粘合剂将地毯四周固定。门口处地毯的敞边装上门口压条，拆去暂时固定的螺丝。如果地毯采用不固定式铺设，



● 草编地毯



● 化纤地毯



● 纯毛地毯

则只需将地毯修剪整齐即可。

5. 用吸尘器清洁地毯上的灰尘垃圾。

【施工要点】

1. 地毯需要常翻起时宜采用不固定式铺设方法。将地毯裁边粘结拼缝成一整片，直接摊铺于地上，不与地面粘贴，四周沿墙脚修齐即可，但防潮性比较差。

2. 地毯不需要常翻起或不经常搬动家具的地方宜采用固定铺设法。先将地毯裁边粘结拼缝成一整片，四周在房间地面上加以固定。固定可采用两种方法：一是用施工胶粘剂将地毯背面的四周在地面粘贴住；另一种是在房间周边地面上安设带有朝天小钩的木卡条，将地毯背面固定在木卡条的小钉钩上。

四 大理石 花岗石

【材料特点】

1. 大理石、花岗石分天然与人造两种。前者指从天

然岩体中开采出来，并经加工成块状或板状材料的总称。后者是以前者石渣为骨料制成的板块总称。天然大理石、花岗石无论从色彩、花纹、光泽以及质地肌理等各方面，都优于人造大理石、花岗石。

2. 天然大理石：是一种变质或沉积的碳酸盐类的岩石。组织细密、坚实，表面光滑，有美丽的天然颜色。多用于饰面材，并可用于雕刻。

3. 天然花岗石：属岩浆岩，主要矿物成分为长石、石英、云母等。特点是构造致密，硬度大，耐磨、耐压、耐火及耐大气中的化学侵蚀。其花纹为均粒状斑纹及发光云母微粒。花岗石是建筑装饰中最高档的材料之一，多用于内外墙、地面。

4. 人造大理石、人造花岗石：系以石粉及粒径 3mm 左右的石渣为主要骨料，以树脂为胶结剂加工制成。其花色或模仿大理石、花岗石，或自行设计。抗污力、耐久性 & 可加工性均优于天然石



材。由于它的价格相对低廉，使普通家庭使用成为现实，适合于客厅铺设。

以上石材为保证表面光泽不受损坏，延长使用寿命，应避免划伤表面，常清洁。

【装潢效果】 豪华、气派、富丽堂皇，特别是天然大理石和花岗石，适合于有一定档次、面积较大的客厅。

【参考价格】 天然大理石国产的约 200~500 元/ m^2 进口的约 1000 元/ m^2 ，如意大利大花白、意大利米黄等。天然花岗石国产的约 300~600 元/ m^2 ，与产地、规格有

关，进口的约 1000~2000 元/ m^2 ，如黑珍珠、印度红等。人造大理石、人造花岗石约 100~200 元/ m^2 。

【施工程序】

1. 将地面修平。
2. 用 1:2 的白水泥砂浆铺平约 20 毫米厚。
3. 将石材铺饰填实，可用手轻压或用橡皮锤轻轻敲击，使其与基层粘结密实牢固，并用靠尺随时检查平直情况，修正缝隙。
4. 随时用棉丝或干布将缝中挤出的浆液擦净，为保证光泽，可在板面均匀涂蜡，



●天然大理石



●天然花岗石