中华文化撷英

家 装 知 识
(十二)

黄兵明　主编

北京银冠电子出版有限公司

需要全本请访问 www.ertongbook.com

图书在版编目(CIP)数据

中华文化撷英/黄兵明主编．—北京：北京银冠
电子出版有限公司，2003

ISBN 7-900060-29-4
Ⅰ．中…　Ⅱ．黄…　Ⅲ．文化知识－普及读物－中国
Ⅳ．Z228.527
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 007295 号

北京银冠电子出版有限公司发行
(北京海淀区增光路 45 号　100037)
全国各地新华书店经销　北京双青印刷厂印刷
开本：787×1092 1/32　印张：512　字数：4 900 千字
2003 年 12 月第 1 版　　2003 年 12 月第 1 次印刷
印数：1～5 00 册
版号：ISBN 7-900060-29-4/Z·03
定价：9998.00 元(1CD,含配套书)

目 录

◎四种装修方式靓丽墙面.....1
◎保护地板 5 大原则.....2
◎真真假假木地板.....3
◎家庭装修中各种管件管材的综合选择.....5
◎混水面盆与自来水管龙头的安装技巧.....10
◎木地板铺装注意事项理性家装决定装修效果.....11
◎家装细节须谨慎防水涂料要提防.....13
◎封阳台的施工及验收.....15
◎选瓷砖考虑功能需要.....18
◎怎样选购洗衣机.....20
◎谨防散热器选购五大误区.....22
◎把居家用电风险降低为“零”.....26
◎买电热水器选购很重要.....27
◎鉴别复合地板的三个“关键点”.....30
◎装修智能化的家合理布线最重要.....31
◎铺装墙砖和地砖要注意什么？.....34
◎地面装饰材料的选择攻略.....34
◎厨房里的瓷砖怎么铺.....37
◎发霉墙面的处理.....43
◎壁纸禄糊的施工工序.....43
◎裱贴墙纸、墙布施工要点.....44
◎壁纸修缮处方.....45
◎板块铺贴工程.....46

◎如何控制墙面乳胶漆的质量.....47
◎墙面瓷砖的施工及验收.....48
◎监理在施工过程中的作用.....51
◎实木地板和复合地板的铺装方法？.....51
◎精装修能省多少钱.....52
◎夏季装修材料有讲究.....55
◎现代居室的纯情装饰.....57
◎居室装修小心敏感地带.....58
◎雨季装修注意防潮.....61
◎天气热了装修有五注意.....62
◎如何远离装修污染.....65
◎装修慎用有色玻璃.....67
◎现代家装奉行新“简约”主义.....68
◎家装还防 TVOC.....70
◎家庭装修降低造价八秘诀.....72
◎客厅装修自有妙计.....73
◎什么是真正的绿色家装.....74
◎爱屋新居的装修经验全盘交底.....75
◎装修七点经验.....81
◎夏季装修与冬季装修的比较.....83
◎家庭装修工程通病举例.....85
◎家居装饰八大环节.....88
◎您选哪种装修方式.....90
◎装修：别因美让家不堪重负.....96
◎避免家装纠纷 3 大法宝.....97
◎厨房最新流行动向.....98

◎哪些装修过时了..... 100

需要全本请访问 www.ertongbook.com

◎四种装修方式靓丽墙面

方法 1：刷涂料

这是对墙壁最简单也是最普遍的装修方式。通常是对墙壁进行面层处理，用腻子找平，打磨光滑平整，然后刷涂料，主要是乳胶漆。上部与顶面交接处用石膏线做阴角，下部与地面交接处用踢脚线收口。这种处理简洁明快，房间显得宽敞明亮，但缺少变化。可以通过悬挂画框、照片、壁毯等，配以射灯打光，进行点缀。

方法 2：贴壁纸

墙壁面层处理平整后，铺贴壁纸。壁纸的种类非常多，有几百种甚至上千种，色彩、花纹非常丰富。壁纸脏了，清洁起来也很简单，新型壁纸都可以用湿布直接擦拭。壁纸用旧了，可以把表层揭下来，无须再处理，直接贴上新壁纸就可以了，非常方便。壁纸在欧美是墙壁装修的主要方式。

方法 3：铺板材

墙面整体都铺上基层板材，外面贴上装饰面板，整体效果雍容华贵，但会使房间显得拥挤。还有一种虽是用密度板等板材整面铺墙，但上面再刷上白色乳胶漆，从外表上看不出是用板材装修的，它是利用密度板切割方便、边缘整齐平直的特点，通过板材的拼

接来做直线、坑槽等造型，这样处理的墙面既平整、造型细致，又避免了大量使用板材而带来的拥挤感。

方法 4：做“石墙”

一种是文化石饰墙：用鹅卵石、板岩、砂岩板等砌成一面墙。文化石吸水率低，耐酸，不易风化，吸音效果好，装饰性很强，主要用于客厅装饰。另一种是石膏板贴面：石膏板上雕有起伏不平的砖墙缝，贴在墙壁上凹凸分明，尤其是用灯光一照，层次感非常强，装饰效果显著。

◎保护地板 5 大原则

地板每天被出入踩踏无数次，却很容易被忽略，平常也多只是擦一擦而已，其实若是注意到一些小细节，是可以事半功倍地增加地板的寿命。在此提供五个保护地板的要点，让您的地板更加耐用，辛苦 DIY 地板的心血更能历久弥新。

1、各式地板都需要经常除尘

平时用扫帚或吸尘器清除灰尘，经常践踏的地方更要勤于吸尘。特别要注意门厅和通向外面的走道。另外为了防止尘土进入屋内，可在入门处放置防尘垫，或于门底部加装防尘条。

2、干比湿好

使用拖把清洁地板时，将拖把拧干后再使用比较

好，过湿的拖把，在使用时水会渗入接缝处，伤害地板，造成地板的翘起变形，特别是木地板、塑料地板、软木地砖。

3、慎选合适的保养品

选择适合地板的水性腊，一次只使用一种腊品，若使用不同的腊品混合会互起反应，使地板发粘变脏。

4、腊品用量要适量

若涂的太厚会尘土将更易沾粘于地板上，更难擦亮地板。

5、移动要小心

若要移动家具，建议使用抬的方式，避免拖动，以免刮伤地板；为进一步保护你的地板，家具底部可以加装布套或加垫片。

◎真真假假木地板

选购地板时，不少消费者常为假货所困。如何辨识真假，成了令人挠头的难题。其实造假者往往利用消费者的畸形心理投其所好而频频得手。所以，只要善于调整心态，洞悉造假的手法，便不致上当受骗。

有人爱虚名，尤爱名贵木材制成的实木地板，便有人造出许多自然界极其稀罕或子虚乌有的“名”木来。这里的陷阱是假名。情人眼里出西施，偏爱者顾

不得验明正身，便稀里糊涂地揽入了怀抱。如果全面地调查一下实木地板的优缺点，质疑一下利用造乐器的紫檀为你造地板的可能性，你就不会对虚名趋之若鹜、慷慨解囊了。

有人爱便宜，便有人以劣充优，以假当真，以“廉价”来开道。复合地板的高度耐磨能力来源于其表面薄层的透明金刚砂（Al203）。造假者为了降低成本，竟然少用甚至不用 Al203，反正这个透明覆盖层的厚薄和有无，用肉眼是难以辨析的。这种地板身着“皇帝的新衣”，公然招摇过市，大行其道。狡黠的织布匠收获的不只是暴利，还有受害消费者的义务广告：这地板真便宜！

久而久之，不少消费者形成一种思维定势：凡是复合地板，都不过值几十块钱。精明的消费者用手磨砂纸即能大致了解耐磨层是否存在和耐磨强度的大小。假货是不堪一“磨”的。当然，名品复合地板经销商都能出示中国国家人造板质量监督检验中心的检验报告之类的权威证明。权威检验合格的地板才信得过。

有人爱洋货，便有人给假货穿洋装。这些假洋鬼子远比真正的舶来品便宜，自然更受青睐。至于那些国外进口大板在国内加工的成品（姑视为混血儿吧），

需要全本请访问 www.ertongbook.com

也因免了不少关税而具有明显的价格优势。消费者向经销商索阅其销售授权书，原产国认证书和进口商品报关单等证，便可戳穿一些西洋镜。

还有一种“造假”实属无可厚非，那就是“仿真”。笔者在高桥建材市场，看到一种表面具有凹凸木纹的乐屋复合地板，其模仿古旧实木达到足以“乱真”的程度。这样的“假货”，极大地满足了人们返朴归真、回归自然的

心理需求。大片的名木免于刀斧之灾，高超的仿真品却给人以远胜于名木的美感。铺设这种地板，必能充分体现造物主的情操，并能大大提升家装文化的品位。怪不得发达国家在家庭装修中，选用强化木地板者已占压倒多数，也难怪我国的地板市场中，强化木地板的份额正在逐年递增了。

◎家庭装修中各种管件管材的综合选择

日前，建设部、质量监督局已经发布禁止使用冷镀锌钢管，逐步淘汰热镀锌钢管的通知。目前主要替代品是铝塑复合管，另外还有 UPVC 管、PE 管和铜管等复合管材。

管子都怕粗暴施工

铝塑复合管材确实存在很多优点，比如安装方便、寿命长等特点。但是，不可避免的存在一些缺陷，

集中表现在管道的强度和配件的抗渗透能力方面。铝塑复合管、upvc 管、pe 管、铜管等等，所有这些管材，都很容易在受到外力冲击的情况下破损，而这种破损后的修补，是不可避免的一种浪费。

后续施工工序对管道的损伤（包括二次装修）特别大。如土建施工的二次抹灰、卫生间厨房间防水、地平的抹灰等等问题。管道安装形式无非两种 :明装、暗装。

明装自不必说，肯定影响观感，所有复合管材，除铜管外，都存在着容易受到轻微外力而弯曲的现象。

如果是室内管道，安装管道也有两种情况，一次浇筑进楼板或墙面混凝土中，或者是在楼面、墙面预留管槽，二次安装。

先说第一种，如果在楼板或墙体钢筋绑扎结束后，安装管道，在浇筑混凝土的时候，振捣棒可是个可怕的东西，有些像孙悟空的金箍棒，管道就像妖精，粘着死碰着亡。可这种损坏，只有当混凝土达到初强后的管道试压时才能发现，而此时，再次凿开混凝土修补的话，对楼板或墙体的损害是不言而喻的。

再说第二种，预留管槽。管道相当于安装于钢筋混凝土保护层中，这一点点厚度中，要埋藏 dn15、

dn20、dn25 等几种规格的管道，管件的外径要远大于管道，地平的厚度就增加了。而且，管道上的砂浆厚度是很小的。

这时候，装修队伍进来了，凿子、锤子、切割机、钉子开始疯狂地向管道进攻，可怜的管道躲在薄薄的砂浆下面，左躲右闪，终于，不幸被一颗钉子穿透身体。这时候，一般管道里是没有水的。谁也发现不了。当装修结束，业主住了进来，几天后，开始发现他们花费了几万、几十万、甚至上百万元装修的地板翘了、墙面花了、柜子发霉了。哇！投诉来了，首先挨骂的是施工单位。然后工人辛苦地破坏掉原来由装修工人汗水铺成的地板、地砖、瓷片……开始找寻漏水点，找到了，修补可是个问题呢。

还有一种情况，应该不能算到损耗里面。装修工人的素质参差不齐。而其中专业水电安装师傅就更少了。铜管，就算处处焊接，到了末端，接卫生洁具的时候，要装龙头，龙头可没有焊接的，都是丝扣连接的。适用的配件又很难找到。安装的时候，管钳的不专业使用，又造成接头松动。结果呢，就是上面讲的，破坏、赔偿、修补。

几乎就在写这篇文章的同时，小区里又有一户人家，因为装修凿破铜管，当时没有发现，目前室内全

是水，地板全部起翘，墙壁发霉，看来十几万元的装修是全部泡汤了。

铝塑水管更卫生

发达国家地区为提高供水质量，地方政府供水部门、卫生部门共同参与推广使用铝塑管。鉴于镀锌管的侵蚀，造成水中重金属含量过高，严重影响人体健康，有关卫生部门呼吁改变供水管道，在许多发达国家地区，政府部门开始明令禁止使用镀锌铁管，如香港供水署发布公告：禁止使用无内搪镀锌铁管，推荐使用 PE 管和铝塑复合管。日本的煤气管道用铝塑复合管经过地区大地震验证：其刚度、抗压强度极强，又因气体渗透率为零，故现今日本各城市煤气管道已决定使用铝塑复合管道。

各国均将铝塑复合管作为新型供水管的基本替代产品，并且该产品将像镀锌管一样，会在一个较长时期（本世纪至下世纪中叶）成为重要供水管道，这是一个寿命周期很长的产品，称之为跨世纪管材。为此，几乎所有发达国家都在 90 年代初制定了铝塑复合管的国家标准。

铝塑复合管应用范围在迅速拓宽。从生活应用、工业生产应用进入农业应用。以色列等沙漠国家用于农业灌溉。英国、澳大利亚、美国加利福尼亚等煤气

公司，台湾欣欣瓦斯公司，新海瓦斯公司等在 80 年代就采用铝塑复合管作为家庭燃气配管之用。

铝塑复合管的产量在逐年快速增加。据不完全统计，美国的产品自 1991～1994 年递增率 25%。日本 1995 年供水用铝塑复合管已达 87%的水平；美国、丹麦煤气管道非金属化达 90%。

复合管材也有“软肋”

1、铝塑复合管

管材损耗小，盘管易运输、任意剪裁。配件为纯铜，价格昂贵。管道易受其他专业施工工序的破坏，修补时浪费配件。造价高于镀锌管道。

2、UPVC 管道

管道连接方式为胶粘，只适用于地下管线或者暗埋管线，如果用于大口径高水压明管，必须设计特殊支架，尤其是转角部位，水流冲击对转弯处的破坏极大，我们小区使用的 DN150 管道最后只好废弃。

3、铜管

管道连接方式有焊接（管件分带锡不带锡两种）、管件卡接（管件分两种，一种是卡箍式的，一种是倒牙咬合、胶圈密封）。管道容易被后续施工或者二次装修破坏。成本很高。

4、塑铝管

里面是交联聚乙稀，外面是铝皮，不过，不管是铝塑复合管还是塑铝管，都存在着两种材料膨胀系数不一样的问题。此外，结合方式也决定了如果管道弯曲半径过小，会造成两种材料结合层脱离的现象，将大大影响使用效果和安全系数。

◎混水面盆与自来水管龙头的安装技巧

一般混水面盆龙头在出厂时都附有安装尺寸图和使用说明书在安装使用前应打开商品包装检查合格证等以免使用三无产品。倘若是进口商品更应格外细心。另外应检查配件是否齐全一般配件应装有

⑴全套固定螺栓及固定铜片和垫片；

⑵全套面盆提拉去水器；

⑶两根进水管。

随后取出龙头上下左右扳动手柄感觉开合轻盈自如并稍带有均匀柔和的阻滞为宜。再就是要检查电镀表面以光亮、没有气泡、斑点和划痕为准。

如果您的龙头使用在新建房屋因供水管网是新铺的水中肯定会有砂粒等杂质安装前应长时间放水直到水质变清方可安装。

安装时将两只进水管一端安装在龙头上另一端接两只冷热角阀或直接在两个冷热 4 分管接头上。面盆去水安装在盆底连接好提拉去水末端接在“S”或

“P”型弯管上。

开启使用时不要用力过猛造成人为损坏平时使用完毕后龙头表面应擦拭干净。使用一段时间后切断冷热水流可用扳手小心拧下水嘴滤网清洗杂质而后再小心装上。

现在，很多龙头公司对产品都有一定的质量保证承诺，一般龙头厂商对用户都实行三年品质保证，承诺三年内出现产品质量问题免费修复三年之后还可享受终生服务，您在购买时最好问清这些保修情况，比较选择。

◎木地板铺装注意事项理性家装决定装修效果

在家庭装修中，木地板的铺装是其中一个大项。并且直接影响着整个房间装修的效果。下面为您介绍的是关于木地板铺装时一些该注意的地方，供您参考。

木地板铺装时常见质量问题

木地板安装时常见的质量问题是行走时有空鼓响声、

表面不平、拼缝不严、局部翘鼓等。

1、有空鼓响声的原因是固定不实所致，主要是毛板与龙骨、毛板与地板钉子数量少或钉得不牢，有

时是；由于板材含水率变化引起收缩或胶液不合格所致。因此，严格检验板材含水率、胶粘剂等质量得过程就显得尤为重要。检验合格后才能使用，安装时钉子不宜过少。

2、表面不平的主要原因是基层不平或地板条变形起鼓所致。在施工时，应用水平尺对龙骨表面找平，如果不平应垫木调整。龙骨上应做通风小槽。板边距墙面应留出 10 毫米的通风缝隙。保温隔音层材料必须干燥，防止木板受潮后起鼓。木地板表面平整度误差应在 1 毫米以内。

3、拼缝不严的原因除了施工中安装不规范外，板材的宽度尺寸误差大及加工质量差也是重要原因。

4、局部翘鼓的主要原因除板子受潮变形外，还有毛板拼缝太小或无缝，使用中，水管等漏水泡湿地板所致。地板铺装后，涂刷地板漆应漆膜完整，日常使用中要防止水流入地板下部，要及时清理面层的积水。

木地板施工的验收

木地板的材质品种、等级应符合设计要求，含水率应在 10%左右，木龙骨、垫木作过防腐处理，木龙骨要安装牢固、平直，间距和固定方法符合规范要求，板面铺钉牢固、无松动，粘贴牢固、无空鼓，使用胶

需要全本请访问 www.ertongbook.com