中华文化撷英

家 装 知 识
(三十三)

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

◎卫生间装修 U 形弯管不可忽略.....1
◎卫生间装修四注意.....2
◎如何进行家庭卫生间的装修.....3
◎厨房怎样防潮.....6
◎装饰空旷的客厅不花不哨按一个天井假吊顶.....7
◎藻井式吊顶常见质量问题及处理方法.....9
◎实木地板搁栅的施工要注意哪些问题.....10
◎地板科学安装须知.....10
◎精装修房屋地面工程的验收.....12
◎实木地板的施工.....14
◎安装复合木地板要用弹性龙骨.....15
◎地板的验收——使用的主要材料和工具.....16
◎如何处理木地板裂缝.....17
◎强化木地板铺装技巧.....17
◎装修指南：如何监督实木地板的施工.....19
◎铺装工艺合理与否　提示您实木地板铺设五忌.....20
◎地面石材铺贴后为什么会出现空鼓现象.....21
◎地面施工常见问题.....22
◎木地板的验收.....26
◎实木地板五年要翻新　重新打磨比买新的要好.....29
◎正确保养，延长复合木地板的寿命.....31
◎如何组装实木地板.....32
◎地板的打蜡.....33

◎清油涂刷的施工及验收.....34
◎混油涂刷的施工及验收.....40
◎乳胶漆涂刷的施工及验收.....45
◎涂料的施工和验收.....50
◎买建材不能只看眼前.....52
◎警惕劣质地板低价陷阱.....55
◎洁具价格想看透你不容易.....57
◎细说卫浴三大件.....59
◎建材价格分析.....61
◎买进口家具要辨别真假.....66
◎橱柜台面选哪种?.....67
◎展现三层实木复合地板的面貌.....69
◎壁布演绎——花样年华.....71
◎选购地板时谨防商家暗藏杀机.....73
◎装修天花板有窍门告别一片白花花水泥.....75
◎板块地面的施工救治措施.....76
◎时尚之风蔓延到了屋顶新型金属给屋顶添彩.....82
◎新型绿色环保建材——矿棉吸音板.....83
◎专家解说选购滑动门玄机.....85
◎成套实木门打开家装的环保之门.....88
◎亮眼睛做“门面功夫”你家防盗门可靠吗.....92
◎不要被“优质塑钢门窗”的模糊概念所蒙蔽了.....95
◎移动门注重选材让它静静滑动你的家.....98
◎如何鉴定玻璃质量的好与坏.....100

◎卫生间装修 U 形弯管不可忽略

由于对建筑一窍不通，我的新居装潢实行包工包料，统统托付给了工程队。另外，我想自己是外行，去看了也是白看，所以施工期间从没去过问。

刚搬进新居，就觉得卫生间有股臭气回荡。我认为是此处没有窗户，空气不大注意所致，卫生洁具使用后的秽气发散较慢，于是常常打开排风扇并不解决问题，臭气始终存在，即使将所有卫生浴具冲洗干净，无人使用时仍然“异味扑鼻”。

为消除这种气味，我们进行了追根寻源的调查。一日，妻子说臭气来自几个下水口管道。我试了试，果然，浴缸、脸盆、水槽下水口管道附近臭味尤其浓重，简直令人作呕。我赶紧用三只塞子将管道口堵住，臭味逐渐消失了。此后，这三个塞子轻易不“离岗”，非到使用卫生浴具时才取下，使用完毕赶快又塞上，丝毫不敢松动。我曾自嘲：“这次装修，唯一高质量的要数这三只塞子，能盖得非常严密，挡住臭气。”

后来，一位内行人告诉我：“排水管必须要接一段 U 形弯管，因为 U 形弯管内的积水能堵住污秽之气。”我回家仔细检查了一遍，卫生间里的确没装这种管子，不知道是施工队粗心大意忘了呢？还是存心省工省料，省掉了这个不惹人注意的“细节”。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

◎卫生间装修四注意

如今卫生间的装修和布置已越来越引起人们的重视。但由于卫生间面积普遍较小，采光不理想，而且很潮湿，所以在装修和布置卫生间时需要格外注意。

地面要注意防水、防滑。卫生间的地面装饰材料最好采用有凸起花纹的防滑地砖，这种地砖不仅有良好的防水性能，而且即使在沾水的情况下也不会太滑。在卫生间的墙壁装修方面，您最好使用和地砖配套的墙砖，使卫生间的装修风格统一。

顶部防潮、遮掩最重要。卫生间吊顶材料最好采用防水性能较好的 PVC 扣板。这种扣板可以安装在龙骨上，还能起到遮掩管道的作用。

洁具追求合理。目前市场上洁具的种类很多，如果您的卫生间面积很小，水压又不稳定，就没有必要选择体积较大的按摩浴缸。而上下水口的位置，有时也会影响到您对卫浴设备的选择。所以在选购时最好先听听装修设计师的意见，以免花冤枉钱。

电路安全第一。卫生间里比较潮湿，所以在安装电灯、电线时要格外小心。开关最好带有安全防护功能，插销也不能暴露在外。

◎如何进行家庭卫生间的装修

卫生间的组成：

一个标准卫生间的卫生设备一般由三大部分组成：洗面设备、便器设备和淋浴设备。装修设计要坚持使用方便的原则，使用频率最高的放在最方便的位置。

卫生间的形式：

卫生间一般分一间式和两间式两种。两间式是把洗面设备与便器、沐浴设备分开独立成间。

还有一些家庭布置主、客分隔的双卫生间，客人卫生间一般只安装一个蹲便器、面盆和淋浴器。

卫生间的给排水：

一个标准卫生间一般应有五个进水点（三冷两热），四个排水点，浴缸、面盆、便器各需一个排水孔、一个冷水进水管，浴缸、面盆还各需一个热水进水管，卫生间需一个遗水口（即地漏）。

卫浴设备的安装：

1、面盆的安装：理想的安装高度为 800～840 毫米。台式面盆应配合台板，由于台板大都为天然石材，易碎，一般应在正面台板下立装一块增力裙板，正面装一面镜子。立柱式面盆由于缺少平台，一般在面盆正墙上安装化妆板，便于放置洗理、化妆用品，上方

也应有一面镜子。挂式面盆适宜小卫间的装修，角式挂盆正好可利用卫生间的墙角。

2、便器的安装：理想的安装高度为 360～410 毫米。卫生间排水管道有 S 弯管的，应尽量选用直冲式便器，选用虹吸式便器后，安装上应留排气孔，使之保持同一气压以达到虹吸效果。便器附近墙上应安装手纸盒。家有老人的卫生间，坐便器附近应安装不锈钢助力扶杆，以方便站起。卫生间安装蹲便器，可选用带存水弯踏式蹲便器，它防滑除臭。选择普通平便器，这方便安装和地面装饰，可选用前后四角均 45°倒角的便器，这样安装后的地面便器结合部不会有大的间隙。

3、浴缸的安装：理想的安装高度为 380～430 毫米。为简便安装和增加装饰性，可选用带裙板的浴缸。选用浴缸长度一般在 1500 毫米左右为宜。经济较宽松的家庭可选用冲浪按摩浴缸，电动造浪可解除你一天的疲劳。一间式卫生间浴缸外应有沐浴帘，浴缸靠墙方便的地方应安装皂盒，在浴缸靠背方向的上方应安装浴巾架。

4、其他设备的安装：一个标准卫生间应安装换气扇、毛巾杆，地面装饰要防滑。卫生间一般只需一组主光源，安装于镜面上方。经济宽松的家庭，还可

在出门处安装红外线烘干机。卫生间应尽量安装暗管道，以保持空间的洁净。内墙面应安装内墙装饰砖，较大的空墙面可安装拼花门架，或不规则的安装几块装饰效果的手工贴花（印花）砖，在墙面一定高度安装一周腰线装饰砖。

卫生间的翻修：

1、蹲便器改坐便器，受排水孔限制。改造时，可保持原蹲便器排水孔，另外预埋 80 毫米左右的硬塑管汇水于蹲便器。

2、老式坐便器改新型坐便器。后排水坐便器改换比较方便，前排水坐便器改换时，由于新型坐便器一般排水口后移 200 毫米，可以在便器与墙的间隔处砌上一堵稍高于便器水箱的装饰墙，既可便于安装隐蔽管道，还可提供一个装饰平台放两件工艺品、杂志之类物品。

卫生间的色调：

从美学角度讲，北方地区最好选择暖色调（如黑色、玫瑰红色等），南方地区选择冷色调（如宝石蓝、苔绿等），主要依每个人的喜好而定，但一套卫生间一般不要出现混色。目前，卫生间色泽配置上，白色（即选配白色贴花艺术陶瓷卫生设备）又成了一种新的潮流。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

◎厨房怎样防潮

厨房的保养是一门学问，因为厨房是一个经常用水的地方，要注意漏水与防潮的问题；而厨房也是经常用火的地方，所以必须注意防火问题；油烟所造成的污垢十分难清理，所以通风良好、易于清洁是不容忽视的。

地板材料：以厨房地板来看，大理石及花岗石是经常被使用的天然石材，这些石材的优点是坚固耐用、永不变形，并有良好的隔音效果，但是它们有一些缺点如价格较贵，不防水，着水后比较滑，而且有不吸热.吸冷的特性，气候较潮湿的地区，厨房就不适合采用。现今市面上有一种人造石材，价格较天然石材便宜，且具防水性，可谓厨房地板的建材新贵。

墙壁材料：厨房的壁面以方便清洁，不易受污.耐火.抗热.表面柔软，又具视觉美观者为最佳考虑。塑胶壁纸.有光泽的木板.经过加工处理或涂上透明的塑胶漆的木材，皆是极佳材质。目前市面上有已获准防火鉴定的塑胶壁材.瓷砖等，而瓷砖因具多样的色彩花色，能活泼表面的视觉，极受青睐。

天花板材料：天花板的质材首重防火.抗热，当然不易污损.褪色也是重点。通过防火鉴定的塑胶壁材等，都是不错的选择，设置时需配合通风设备及隔

音效果。如果在厨房装设天窗，须用双层玻璃，在安全上才没有顾虑。照明设备若置天花板和塑胶层之间，则可用半透明的塑胶层。

◎装饰空旷的客厅不花不哨按一个天井假吊顶

说到吊顶，我会想到描述老上海的电影中，大户人家主客厅的吊顶装饰：空旷的客厅，皇冠一样的挂灯金碧辉煌，珠帘长可及地，天花板上雕刻着飞龙舞凤。当然，如此格调到了现在，恐怕就是让我免费享受，我也会感到浑身不自在。我还是比较喜欢“小家碧玉”一点的吊顶装饰。

我家的天井原来是没顶的，但由于房子较小，为了能把这九平方米的空间利用起来，我在天井顶上加了个钢化玻璃的顶棚，这样一来，即使刮风、下雨都不会影响天井下的九平方米空间。但挑剔的家人还是嫌天井单调，平常不太愿意到天井看书、闲坐。所以，天井加了盖还是没能发挥作用。怎么办？看来“革命还没成功”，我尚需努力。

我找来木匠，在天井中间（我家的房子是二层楼高的）九平方米空间上做了个木格子吊顶。接下来，我就开始在这个吊顶上做起文章来。

我第一步考虑到的就是要给天井装盏灯。我选的

是吊灯，是从百安居买回来的，只有一根胶绳连着蓝色的灯罩，挂在木格吊顶上，像倒垂的郁金香，简单、优雅。这样的吊灯共装了三盏，高低错落，都垂在书桌的上方。而安装的方法其实极简单，我用一根电源线，沿着木格调顶将三盏灯串联在一起，然后接上电源就可以了。

但现在抬头往上看，直接看到的就是钢化玻璃的顶棚，感觉空荡荡的。中午的时候，太阳毫无遮掩的从玻璃顶棚上漏下来，照得人火辣辣的，不敢久待，所以必须在木格吊顶上加道防护层。千挑万选后，我从建材市场捧回了一捆银色的、微微有点透明的纤维装饰纸，这种纸一面涂的是铝粉，既可防热，又可遮光。我将这种装饰纸裁成八块，用图钉把这些装饰纸铺平了钉在木格子上。这样，天井来了个“大变脸”，俨然成了一个不错的客厅，光线适中，空气流通性好，太阳也不会直晒得人晕乎乎的。

接下来就是我女儿依依对吊顶的装饰了。她从装潢市场买了一大串绿萝（不过是塑料的）和“满天星”装饰灯，回家后将这些绿萝和满天星夹杂在一起，然后用小钉子沿着木格固定在吊顶上。她甚至还将原本用在瓷砖上或玻璃上的艺术贴花印到了纤维装饰纸上，反正现在看来，称这是个客厅一点不夸张，只是

白天的时候比一般的客厅更亮了点。

吊顶做好后，我在“客厅”里放了几张沙发、茶几和一张书桌。哈，现在这块地方居然成了家里人气最旺的地方，特别是晚上，吊灯一开，或者是打开满天星，再来点音乐，准备一杯咖啡，读本好书，感觉挺不错的。

◎藻井式吊顶常见质量问题及处理方法

①龙骨松动：主要原因是固定不紧密,小龙骨连接长向龙骨和吊杆时,接头处最少应钉两个钉子,可同时辅以乳胶液粘接,提高连接强度。

②龙骨底面扭曲不平整：主要原因是小龙骨安装不正，卡档龙骨与小龙骨开槽位置不准,应进行返工,重新调整、安装。

③龙骨起拱、下沉:是施工时尺寸测量不准所致,应进行返工重装。龙骨起拱应控制在房间跨度的1/200以内。

吊顶饰面板安装质量直接关系到饰面终饰的质量,饰面板安装常见质量问题及处理方法如下；

①饰面表面鼓包：主要是由于钉头未卧入板内所致。无论是圆钉还是木螺丝,钉帽都必须卧入饰面板内,可用铁锤垫铁垫将圆钉钉入板内或用螺丝刀将木螺丝沉入板内,再用腻子找平。注意不要损坏纸面石

膏极的纸面。

②表层乳胶漆涂刷及壁纸粘贴出现质量问题：在乳胶漆和壁纸施工规范中找出解决办法。

◎实木地板搁栅的施工要注意哪些问题

铺设地板最主要的是做好防潮工作，新建住宅、尤其是底层，地坪湿度较高，因此在铺设前需对地坪采取防潮、吸潮措施。同时可在地板背面涂上一层防潮保护漆。

搁栅安装：搁栅应选用握钉力较强的木材，以防日久后钉子松动，行走时吱吱作响。搁栅条应刨光并经过干燥处理，搁栅的距离太近，会使地板缺乏弹性；太宽了，在承重时地板会产生较大的弯曲，影响强度，一般应在 30～40 厘米间为佳。

搁栅可用膨胀螺栓固定于水泥地坪上，钉距约 30～50 厘米间。搁栅条要调整在同一水平面内，以保证地板大平面的平整、牢固。如果不是特别承重的地板，最好不要在搁栅两侧堆砌水泥加固，如用水泥，则必须等水泥干透后（约 20 天以上）才能铺设地板，否则地板吸收了水泥中的湿气，也会变形、发霉。

◎地板科学安装须知

一、基础要求：

二、⑴地面必须干燥、平整。

⑵地垅固定前，须先划线、定位。其间距可根据地板长度采用三等分或四等分进行分隔确定。地垅应选用握钉力较强的木材(通常为松木)，用膨胀螺钉固定在水泥地上。地垅含水率必须控制在 18%以内。

⑶固定地垅过程中，应及时对其牢固性、平整度进行检查，以免影响地板的安装。

⑷对在地垅上需要铺设辅地板(多层板或细木工板)的，应将每块多层板或细木工板均匀地分隔成 4 块后，固定在地垅上，并保持 3～5㎜ 的间隙。并通过正常行走检查是否有“ 吱吱 ”响声。

⑸铺设防潮隔离膜，以延缓地板在短期内的吸湿膨胀。防潮膜的铺设在离墙体四周应向上卷曲 5～10 ㎝，每条应重叠 5 ㎝，并用胶带纸封接。

二、注意事项：

⑴通常地板长度排列方向按房间走向或顺着光线确定。可采用有规则或不规则两种方式进行铺设。规则铺设：地板为同一长度规格，视觉上呈有规则排列，相对损耗较大；不规则辅设：适应已铺辅地板的安装，地板长短不受限制，损耗较小。

⑵在地板固定之前，应有足够的平衡时间，或对所购的地板含水率有所了解，以确保地板含水率与环

境相适应。

⑶预铺。应对地板的色差进行适度的调整。地板的自然色差是客观存在的，适度的色差可以有效地舒缓紧张情绪，防止“视疲劳”。

⑷根据不同材质、含水率等掌握合理的拼接间隙及四周的膨胀空间。一般用材按拼缝：≤0.3㎜，四周间隙：8～12㎜进行安装。并及时取出限位块或拼缝插片。

⑸铺设面积较大时，应采取分隔或过桥的方式合理调整季节变化可能带来的胀缩。严禁使用水性胶水。⑹固定地板须预钻孔。通常为45°入角钻在榫舌一侧，钻头直径略小于地板钉直径。

⑺地板端接处两侧须固定地板钉，且与地垅相衬。

⑻强化木地板的安装目前多由地板厂商承担安装。

◎精装修房屋地面工程的验收

地面工程的种类很多，目前较常邮的有板块地面和木质地面两类。验收板块地面：

首先要看面层(能看到的地面表层)的板块的品种是否符合设计的要求。面层与基层粘结要牢固，无空鼓。空鼓是工程中的常见病，简单地讲，就是面层

材料与基层之间有空气夹层，从而导致结构有问题。检查这种问题的方法比较简单，找个小锤轻击，听其声，声音发虚就有空鼓现象，发实则质量过关。

其次要检查板块面层应洁净，图案清晰，色泽一致，接口均匀，周边顺直，无裂痕缺楞现象；

第三、厨房厕所地面坡度要符合设计要求，不得泛水，无积水，与地漏管道结合严密牢固，无渗漏；

第四、踢脚线的铺设表面应洁净，接缝均匀平整高度一致，结合牢固，出墙厚度适宜，可用小锤轻击；

第五、面层邻接处的镶边(铜线等)用料及尺寸符合设计要求，边角整齐光滑；

第六、用 2 米靠尺检查表面平整度，大理石板允许偏差为 1 毫米，通体砖等允许偏差为 2 毫米；拉 5 米线检查缝格平直允许偏差大理石为 2 毫米，通体砖为 3 毫米，踢脚线上口平直，允许偏差大理石应为 1 毫米，通体砖应为 3 毫米；板块间隙宽度大理石不大于 1 毫米，通体砖不大于 2 毫米。

检查木质地面主要看以下几点：

第一、木搁栅、毛地板和垫木等必须做防腐处理，安装必须牢固平直。间距符合设计要求，脚踩就可检查。

第二、木质面层必须铺钉牢固无松动，无空鼓，

需要全本请访问 www.ertongbook.com