中华文化撷英

家 装 知 识
(二十八)

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

◎天然材质制造新品壁纸.....1
◎中空玻璃热熔胶制造技术介绍.....5
◎如何选购陶瓷墙地砖.....7
◎选买材料前的准备.....9
◎教您选张舒适卫生的床.....10
◎选择瓷砖先测算.....11
◎地砖的一般种类和特性.....12
◎台盆柱盆选哪种.....14
◎怎样配置、选购龙头.....16
◎洗脸盆种种类型.....19
◎壁纸裱糊的验收.....19
◎如何选购装修中的木材.....20
◎细木工板的分类及其应用.....21
◎选购装饰板的方法.....22
◎家居装修之前先测石材放射性.....23
◎板材的分类与识别.....25
◎防腐蚀涂料涂装的基本要求.....26
◎按摩浴缸选品牌.....27
◎绿色建材的基本特征.....30
◎选材指南：挑选木地板的 9 个要点.....31
◎什么绿色建材.....33
◎贴面板的选购.....34
◎实木地板的七大优点.....36

◎内墙涂料的主要功能及特点有哪些？.....37
◎怎样检验涂料的优劣？.....38
◎乳胶漆涂膜为什么会剥落？.....38
◎买衣柜要望闻量听.....38
◎不锈钢阀芯水龙头.....40
◎选购水龙头“三件套”.....41
◎墙纸的选购.....43
◎三口之家浴室柜的选用.....44
◎选购橱柜防误导.....45
◎选购建材防陷阱.....47
◎旺季选瓷砖有三点技巧.....48
◎布艺产品的选购.....50
◎耐磨陶瓷产品的识别.....51
◎如何鉴定玻璃的质量？.....54
◎吊顶材料的选择.....55
◎窗饰要因地选择材料.....57
◎家装如何巧选油漆？.....59
◎线条类材料的选用.....60
◎选购家庭装修使用的内墙涂料.....61
◎居室门种类多.....62
◎铺装木地板不能忽视扣条.....65
◎选择木制户内门要学会“四看”.....66
◎绿色涂料该如何界定.....67
◎空调安装别乱来.....69
◎买马桶学问多.....71
◎家装用石巧设色.....74

◎铁艺制品的使用与保养.....74
◎装饰材料的选择.....76
◎专业招数教你拨开建材市场迷雾.....77
◎墙砖质量有办法检验.....80
◎家用石材的选择与安装.....81
◎复合地板须注意合理使用.....82
◎防止装修污染材料选择上选好三类材料.....83
◎怎样挑选,安置浴室柜?.....86
◎你知道装饰材料的风格吗?.....89
◎地板也有“身份”.....90
◎吊顶有学问.....91
◎使用天然石材的注意事项.....93
◎供水管件的基本知识.....94
◎装新家你用石材吗？.....97
◎防火板和色丽石，从使用角度来讲，哪种好？.....98
◎墙砖和地砖不能用混了.....99

需要全本请访问 www.ertongbook.com

◎天然材质制造新品壁纸

随着壁纸的发展，如今的壁纸不仅仅是由纸制成的了。最近，建材市场上出现了用各种材料制成的新品壁纸，有些材料听起来就很新鲜，像贝壳、羊毛、草、麻、竹、藤等等，制出的图案与视觉效果也是千变万化，有的凹凸不平，有的光滑如丝，但有一点是共同的，就是它们都是由天然材料制作而成的，因而这些壁纸也就具有了各自独特的品质。

会呼吸的壁纸

布面壁纸是指那些采用天然的棉花与纱、丝、羊毛类等为表层而制成的高级织物布面壁纸。由于原材料采用了不使用化学肥料及农药的无污染棉花，彻底杜绝了可能影响健康、环境的任何不良因素，所以被称为是安全性最高的织物壁纸。

这其中无纺羊毛型墙纸被称为会呼吸的壁纸，说它会呼吸，就是说它的透气性能非常好。在很多家装工程中，都曾出现过墙面或保温层裂纹问题，这也是设计师和业主之间的难题，在保温层上做乳胶漆，不管是加了的确良布还是绷带，过了一段时间，裂缝还是容易显露出来。无纺羊毛型墙纸由于材料本身具有一定拉力，能很好地起到规避这一缺陷的作用。

另外，无纺羊毛型墙纸拥有丰富的肌理、细腻的

质感；它采用精选天然原料，表面凹凸感及不同的纹理使得对声音产生有效的吸收，从而大大降低了声音的能量，有利于形成宁静的居住环境。

可以改善环境的硅藻土壁纸

硅藻土是由生长在海、湖中的植物遗骸堆积，经过数百万年变迁而形成的。硅藻土表面有无数细孔，可吸附、分解空气中的异味，具有调湿、除臭功能。现代住宅引起的很多环保问题已受到人们广泛关注，这样纯天然的硅藻土脱颖而出，它独特的调湿、保湿、透气、防霉性能创造了健康舒适的居住环境。

由于硅藻土的物理吸附作用和添加剂的氧化分解作用可以有效去除空气中的游离甲醛、苯、氨、VOC等有害物质以及宠物体臭、吸烟、生活垃圾所产生的异味等，所以家里贴上了硅藻土壁纸在使用过程中不仅不会对环境造成污染，它还会使居住的环境条件得以改善，家里的怪味再也没有了。

更耐用的木纤维壁纸

木纤维壁纸的制成是通过截取北欧优质树种的天然纤维，经特殊工艺直接加工而成，其性能柔韧结实，有相当卓越的抗拉伸、抗扯裂强度，可达普通壁纸的 8 至 10 倍，其厚度也是普通壁纸的 2 至 3 倍，使用寿命比普通墙纸长，家庭使用一般可保证 15 年

左右的时间。尤其对于一般家庭而言，装修都讲究一步到位，耐用性能是很关键的。

木纤维壁纸是由天然植物纤维加工而成，因此它具有良好的透气性能。同时它有一个可用刷子清洗并防液体和油脂的外表层，因此具有更卓越的耐擦洗能力。现在很多品牌的壁纸在擦洗功能方面都花了很多功夫，也有了很大的改进，但到目前为止也仅限于用拧干的湿抹布进行擦洗，而且可擦洗次数也有限。木纤维壁纸就不同了，你不仅可以放心地用湿抹布进行擦洗，对于特殊区域，甚至可以用小毛刷或金属刷进行清洁，不用担心将壁纸擦伤刮破。这一切也基于木纤维壁纸良好的耐久性。

可循环使用的和纸壁纸

和纸同榻榻米（铺在地板上的草垫、草席）一样，在日本从古至今被沿用着，抄纸技术在中国远在 4000 年前就已形成，后来传入日本而发扬光大，和纸让人感受了日本人特有的细腻。日本最古老的和纸距今 1300 年，仍表现出昔日的光泽，其耐用程度和强大的生命力令人叹为观止，被世人尊称为“ 纸中之王 ”，和纸柔软、轻、木纹粗，这种自然的手感吸引着人们，它比一般的纸更耐用、结实。

由于“ 使用天然材料 ”的呼声日渐高涨，随之出

现了和纸壁纸，使用传统工艺　利用现代化机器抄成的和纸施工简单易行、表面具有防污性、防火性，它的色彩统一，基本上看不到斑点。虽然它失去了手工和纸特有的质感，但同样具备手工和纸优秀的品质。和纸壁纸采用 50%以上的再生纸制造，是一种可循环利用的壁纸。

由于和纸壁纸全部使用天然材料，不含任何有害物质，能针对家里房间湿度的变化，吸湿、放湿，具有调节湿度功能；而且壁纸的表面没有光泽，不会因为光照而变色。

买壁纸要注意的细节

由于壁纸的独特性，在挑选壁纸时，有几个问题需要特别注意：

1、壁纸的用量要估算准确，注意购买同一批次的产品，一次备足量并留有余量，否则就会有色差，给您的居室留下遗憾。

2、先试后买。单从样品册是很难看出裱糊后的效果的。提醒您：在做决定前，务必先取一块壁纸在家中墙壁上试一试，试验的样品面积越大越好，这样容易看出贴好后的效果。当然，如果是在一些专业家具市场购买，这个过程会简单一些。因为卖场提供有各种不同风格的展示间，可以看出居室风格、房间陈

需要全本请访问 www.ertongbook.com

设及壁纸的巧妙搭配效果；还有灵珑雅致的壁纸展区，按壁纸应用场所，分客厅系列、卧室系列、儿童房系列、书房系列，进行裱糊后的效果展示，消费者可以从中得到比较直观的感受。

3、壁纸的环保问题。壁纸的裱糊面积大，它也可能成为家庭装修污染的重点来源，所以购买时要注意查验产品的质检证书及环保认证标志，到信誉良好的专业店购买放心产品。同时，别忘了考虑裱糊用胶的环保问题哟！

4、壁纸的安装一定要请专业人员，因为一般的装修工人很难把握贴壁纸的全过程，特别是那些品质好的进口壁纸。

◎中空玻璃热熔胶制造技术介绍

目前国内中空玻璃制造多采用丁基和聚硫胶粘接法，还有的采用胶条法。前者工艺复杂，需要施涂两道密封胶，通常第一道为丁基或聚异丁烯胶，第二道为双组份聚硫胶，设备投资昂贵，而且涂胶后需在恒温下经过 24 小时以上的固化时间，成本高，管理维护困难；后者确有操作简单、设备投入低的优点，但其有质量不保证，寿命短的致命伤，仅适用于小规格、特别是异形中空，进口胶条材料昂贵，不太适合我国温差大的气候环境。

中空玻璃热熔胶制造技术使用单组份热熔密封胶（hotmeltsealant）一个工序完成粘接和密封，不仅生产效率高、成本低、密封性、可靠性极高，而且性能优越，使用寿命可达 40 年以上。此外，热熔胶具有快速粘接、节能、无公害（无需溶剂）、低成本的特点，真正做到了绿色生产和使用。热熔胶技术是目前最佳的中空玻璃制造技术之一。中空玻璃热熔胶制造技术具有以下优点：

1、使用单组份热熔胶完成粘接和密封，可减少一个制造工序；

2、可以节约劳力、提高生产效率并缩短订货至交货的时间；

3、对生产环境要求低（不需保持恒温），热熔胶固化时间短，仅需几分钟即可安装；

4、热熔丁基胶的密封性、可靠性极高，而且材料耗用成本比聚硫胶低；

5、设备投资小，而且维护简单；

6、可以采用薄至 3mm 的平板玻璃制造中空玻璃。

热熔胶简介

单组份热熔丁基密封胶，具有固化时间短（常温下 2～3 分钟固化）、抗老化性能好（30 年不老化）、湿气透过率（MVTR）、气体通过率低、粘接性能卓越，

而且无需溶剂、无异味、对人体无害，是新一代绿色环保产品，是目前世界上最好的制造中空玻璃用胶之一。

中空玻璃用热熔密封胶是 H·B·Fuller 公司制造的单组份丁基热熔胶可满足顾客的不同需要。本系列胶为 100%固体含量,既可用于中空玻璃的第一道密封，也可用于第二道密封。本胶由含丁基橡胶、合成聚合物和弹性材料的配方制成，对玻璃、铝和镀锌钢材具有超强粘着性，目前是在北美洲销量居第一位的制造中空玻璃的密封胶。本产品具有以下特点：中空玻璃的制造效率高、成本低单组份，不用混合和配比可减少材料的浪费超低的湿气透过率（MVTR)，比聚硫胶、硅酮胶和聚氨酯热固性材料的湿气透过率（MVTR）低无固化要求，生产效率高、做成的中空玻璃可立即使用超低的气体透过胶体速率，极好的氩气保持能力制成的成品通过ASTME773/E774及加拿大标准 CAN/CGSB12.8 的检测,并符合最高级 CBA 级的规定。

◎如何选购陶瓷墙地砖

中国硅酸盐学会陶瓷分会理事廖惠仪向记者介绍了选择陶瓷的七大步骤：

1、确定建筑物的哪个部位用砖

厨房、卫生间的墙地面装修首选材料是陶瓷强地砖，墙面应选用釉面内墙砖，卫生间又分干区和湿区：建议湿区采用亚光釉面砖，因为亚光釉面比光釉面耐水解，长期与水接触不易产生水解反应而表面变得粗糙“发污”；

2、确定价位档次

3、圈定数个花色

4、产品外观质量鉴别将陶瓷砖放在光线较好的地方进行外观质量鉴定：

⑴尺寸偏差较小。

⑵变形度小。

⑶色差大小：取数片砖平放在平面上，目测其色调是否一致。

⑷表面质量：观察砖面是否细腻均匀，有无杂斑、孔洞等可见缺陷，然后可用数滴带色液体滴在局部表面上涂匀，数秒钟后用湿布擦干，观察表面是否残留色点。

5、内在质量的判断

⑴敲：用细棍轻轻敲(或用手指弹敲)悬空的瓷砖，声音清脆说明瓷砖品质较好。

⑵滴水：在瓷砖背面滴数滴清水，观察吸收快慢，吸收越快，吸水率越大，品质越差。

6、查阅产品的检测报告消费者应向销售商索取产品经国家有关部门认证的近期有效的质量检测报告查阅。

7、开箱抽查开箱抽查库房或送货上门的产品是否与选定的产品质量一致。

◎选买材料前的准备

材料的购买很重要，因为材料的质量直接关系到装潢的成败。所以在购买材料前必须作好几个方面的准备工作：

第一步，充实装修知识。在购买装修材料前，有必要学习一些装修知识。比如目前最新的装修风格，每个装修面所需材料的专业术语，以及各个材料的的特性、种类及材料的质量鉴定等基本常识。这些可以从各种报纸的装修修专版和装潢类广告中获得，还可以上网查找。有些专业装潢网站这方面的知识非常齐备。

第二步，确立装修风格，选定装潢主材。比如，年轻人的居室可以购买有活力、有朝气和现代感较强的一些材料，知识分子可以选择文化气息较浓的一些材料，老人的居室则可选用红木、柚木等深色调的装潢主材。

第三步：做一个简单的材料预算。花钱要花在点

子上。比如墙壁的管道，电线是隐蔽工程，材料必须买好的，买贵的，卫生间、厨房的墙地砖，只要颜色整体上协调、贴面平整，完全不必买名牌，而卫生间的水龙头、座便器则必须舍得钱买质量上乘的。

◎教您选张舒适卫生的床

睡具最主要的就是床和床褥，其实它们的选择不像人们通常想象的那么简单。一套好的睡具可以迅速恢复你的体力和保障身体的健康，一般床具的选择主要有四个方面的要求：

卫生

符合人体生理卫生、睡眠卫生的要求，不影响身体的发育生长。

保持脊柱的天然弯曲；避免身体局部受压，影响血液循环，造成酸痛麻痹。

床褥材料不会引起皮肤过敏，通气性好，不留异味发霉。

美观

垫形别致新颖，颜色柔和淡雅，再根据自己个人的喜好搭配床罩、枕套、床上用品等。舒适坚实有弹性的承托，体贴松软的触感，散热防潮的设计组成目前舒适的床垫。耐用弹簧耐压性好，不变形、不塌陷。面料不起毛或破损。

床褥的种类与选择：

棕榈床褥：用植物材料作成的床褥，质地较硬，无法根据形体承托，价格便宜，不耐用，易发霉生虫。

弹簧床褥：现在最常用的床褥，弹性好，承托性能佳，透气性强，耐用，价格差别大。

水床：最好的利用了浮力原理，有最好的承托力，新型的水床采用带状结构，有效的解决了装水排水的问题，方便使用和拆装。但是产品价格较高。

◎选择瓷砖先测算

家庭装修中不可缺少的装饰材料当属瓷砖。目前市场上出售的瓷砖花色品种繁多，质量和价格不相上下，而家庭装修无论是“大包”还是“轻工”，装修工人总是要“主人”去挑选瓷砖，致使人们在选购瓷砖时大伤脑筋。

实际上，最令人头痛的并非是挑选瓷砖的品种，而是瓷砖的用量，一般“大包”装修，会出现虚报用料面积，“轻工”装修则会让“主人”尽可能的多选购材料，而减轻施工难度。

因此，在选购瓷砖前一定要计算好需要铺贴的面积，现在不少的建材商店都备有换算图表，购买者可根据房间的面积查出所需的瓷砖数量。有的图表只要了解墙面的高度和宽度便可查出瓷砖的用量。同时瓷

砖的外包装箱上也标明单箱瓷砖可铺贴的面积。在测算好实际用料后，还要加上一定数量的损耗。

此外，选购素色的瓷砖时想要加入一些有鲜艳颜色的瓷砖加以点缀，可先对贴瓷砖的墙面进行设计，这样估算数量就简单了。也可以将纸剪成瓷砖大小贴在墙面，这样虽然花费时间，但可以看出铺贴的效果，同时测算出的用量更加确切。再有，选购瓷砖最好是购买同一批号的箱装瓷砖，以避免颜色的不同。

规格	铺贴 10 平方米	墙砖损耗
200×200 毫米	250 片	5～10%
250×330 毫米	122 片	5～10%
200×300 毫米	167 片	5～10%
330×500 毫米	61 片	5～10%
300×600 毫米	56 片	5～10%

◎地砖的一般种类和特性

墙地砖一般指瓷砖。它具有防水防潮、耐磨、容易清洁等优点，对于潮湿或常需保持卫生的空间，如厨房、浴室等最为合用。

事实上，适用于地板铺饰的地砖有很多种类选择，常见的包括马赛克、高温砖、过底砖、粘土砖等。

马赛克：马赛克的体积是各种地砖中最细小的，

需要全本请访问 www.ertongbook.com