中华文化撷英

家 装 知 识
(二十六)

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

◎装修最怕四种污染物.....1
◎建筑材料对室内环境的污染及防治.....2
◎自在空间需“八戒”.....3
◎辨别涂料优劣要靠三大标准.....5
◎不要轻信环保涂料.....6
◎“创作”整体厨房的三大“误区”.....7
◎装修难过买料关.....8
◎为啥要买进口洁具？.....10
◎家居协奏曲.....14
◎“新中式”的三大忌.....18
◎冬天装修家居须防热胀冷缩.....19
◎厕浴改造防渗漏.....21
◎装修前莫忘堵住十个“洞”.....22
◎居室环境空气质量与绿色装饰材料.....29
◎新型“二合一”防水材料研制成功.....57
◎新材料硬似钢柔似布.....58
◎贷款买房要提供哪些材料.....58
◎家装材料有新讲究.....61
◎厨柜材料的知识.....63
◎为厨房选好吊顶材料.....67
◎金属材料让家装“酷”起来.....68
◎宣传材料必须深究的四点.....70
◎墙砖地砖别混用反常规用材料不安全.....72

◎PVC 板与铝花板吊顶材料的比较 73
◎天花的装修材料..... 74
◎吊顶材料的种类和选择..... 76
◎厨房卫生间吊顶选什么材料..... 77
◎玻璃材料的选择和使用..... 78
◎装修材料：木地板，挑选、安装都重要..... 82
◎装修材料导购：选购新一代强化木地板有窍门..... 84
◎地板辅料材料虽小,绝不可轻视..... 85
◎花岗石饰面材料的性能怎样？一般用在何处？..... 87
◎学会如何选择材料　地砖也可以使家常看常新..... 88
◎装修材料：釉面砖的新变化..... 90
◎外墙装饰材料的功能和种类..... 93
◎真假优劣涂料的识别..... 94
◎内墙装饰材料的功能和种类..... 95
◎建筑涂料的质量和选择..... 96
◎选购使用大芯板八项注意..... 98
◎2003 年强化木地板要做主流地材..... 100

◎装修最怕四种污染物

室内污染究竟能给人造成多大的危害呢？据中国室内装饰协会环境监测中心主任宋广生介绍，室内污染，主要是甲醛、苯、氨和放射性物质这四种污染物。

目前多种人造板材、胶粘剂、墙纸等都含有甲醛，甲醛是世界上公认的潜在致癌物，它刺激眼睛和呼吸道黏膜等，最终造成免疫功能异常、肝损伤、肺损伤及神经中枢系统受到影响，而且还能致使胎儿畸形。现在很多家具都是用大芯板做主料，而且基本上所有的家庭在装修时都使用了大芯板、多层胶合板，或购买了密度纤维板制作的家具，这些板材中大量使用黏合剂，而黏合剂中主要污染物是甲醛，甲醛的释放期长达 3 至 15 年，装修后一两年内甲醛不可能完全挥发掉，从而导致了室内有害气体超标。

苯主要来源于胶、漆、涂料和黏合剂中，是强烈的致癌物。人在短时间内吸收高浓度的苯，会出现中枢神经系统麻醉的症状，轻者头晕、头痛、恶心、乏力，意识模糊，重者会出现昏迷以至呼吸循环衰竭而死亡。我国每年都有苯中毒事件发生。目前国家尚无严格的苯标准。

氨气污染这在北方地区比较明显。室内空气氨超

需要全本请访问 www.ertongbook.com

标的主要原因，是由于冬季施工混凝土中含有尿素成分的防冻剂。宋广生说，氨无色却具有强烈的刺激性气味，常附着在皮肤黏膜和眼结膜上，从而产生刺激和炎症，减弱人体对疾病的抵抗力，可引起流泪、咽痛、呼吸困难及头晕、头痛、呕吐等症状。

装修中的放射性物质主要是氡。一般说来，建筑材料是室内氡最主要的来源，如花岗岩、瓷砖及石膏等，特别是含有放射性元素的石材易释放出氡。与其他有毒气体不同的是，氡看不见，嗅不到，即使在氡浓度很高的环境里，人们对它也毫无感觉。然而氡对人体的危害却是终身的，它是导致肺癌的第二大因素。有数据表明，我国每年因氡致癌 5 万例，远超过艾滋病患者的人数。

◎建筑材料对室内环境的污染及防治

随着建筑市场的不断发展，各种各样的建材产品不断出现，令许多消费者难以选择。据专家预测，绿色的环保保健型建材将是以后发展的主流，也是人们在家装中的首选。

根据权威人士的介绍，在装修过程中，建筑材料释放的有害物质主要有甲醛、苯类、有机挥发性气体、氨气、氡气等。其中甲醛主要来源于人们常用的各种涂料、油漆、胶粘剂、墙纸、墙布、家具、人造地毯、

泡沫塑料、胶合板、纤维板、刨花板、木质复合板、香烟烟雾等，有机挥发性气体的来源为快干漆、涂料、胶粘剂、地面、墙面、装饰材料、空调管衬套，这种气体的特点是在施工中大量挥发；氨气的主要来源为冬季施工时混凝土中所加防冻剂含尿素，不断缓慢释放，一般持续 3 至 4 年；同时还有烟，人体代谢的废气物；氡气是土壤及岩石中镭、钍等放射性元素的衰变物质，主要来源为花岗岩、砖瓦、水泥及石膏等。

因此，为了解决建材对室内环境的污染，确保人们的身体健康，大力发展环保保健型建材是一个迫在眉睫的问题。环保型建材的主要品种有无毒、无异味、无污染建材，全循环型建材（利用废渣废弃物）；免烧陶瓷（水泥）、天然石材、土砖、木材；保健型建材的主要品种有抗菌建材、空气净化功能建材、恒湿建材、红外功能建材、防辐射建材、森林功能建材——负离子材料。

为了人们的安全和健康，为了适应绿色市场的需要，发展绿色建材和环保保健建材已是历史发展的必然趋势。未来的居室装饰装修，带给人们的将是清爽舒适的世界。

◎自在空间需“八戒”

在繁忙的都市生活中，每个京城人都不免有心浮

气躁的感觉。而在进行家庭装修中，追求环境的舒适和安宁，就成了很多人的目标。所有人都希望家庭是个能令人安心的所在，这里不仅能让疲惫的身体得到休憩，更能自由自在地放松紧张的精神。为了让家居空间能够达到放松、自在的目的，在室内设计中您要注意以下 8 个问题：

戒高光：就是室内的采光和照明不应过亮，否则会使人感到很不舒适，尤其是光束指向性很强的射灯，绝不能做为照明的主角使用。

戒反光：表面光滑、带有镜面效果的装饰材料会反射光线，造成室内的“ 光污染 ”，使人感到头晕目眩，心神不定。

戒镜面：在客厅和卧室中最好不要用镜面，除了反射光线之外，晃动的人影也会给人带来凌乱的感觉。

戒赘饰：纷繁芜杂的装饰品，不仅不能给空间带来美感，反而会使整体空间显得杂乱不堪，装饰效果也不好。

戒吊顶：目前房间的净高一般都在 2.8 米左右，如果使用大面积的吊顶就会给人压抑的感觉，也不利于空气流通。

戒石材：家庭中大面积使用天然石材，给人的印

象是奢华、冷漠，而且还存在着放射性的威胁，不利于居住者的身体健康。

戒贴面：塑料地板革、PVC 贴面等很多带有人造贴面的材料，其贴面的色彩和质感很差，给人浮华、廉价的感觉。

戒墙裙：墙裙本来是医院等公共场所的装修物，不应该用在家庭空间里。而且墙裙被家具遮掩，也起不到作用。

◎辨别涂料优劣要靠三大标准

家庭装修离不开涂料，而在目前的市场上，几乎所有的涂料厂商都说自己的产品是环保型的。然而，有些产品使用后不仅有怪味，而且开裂、起皮，出现霉菌斑。

如何辨别涂料的优劣呢？富亚涂料公司高级工程师蒋和平指出，衡量涂料优劣有三大标准：

首先要看涂料的基本功能。作为一种装饰品，最重要的是在其装饰功能上过关，即使用后不开裂，不起皮，不脱落，防水耐晒，耐污染，防霉防菌等。好涂料用后坚固耐磨，而劣质涂料用后不久就会出现起皮、开裂现象。

其次要重视涂料的安全环保性能。消费者不能单听广告的宣传而要切实关注国家权威部门的抽查结

需要全本请访问 www.ertongbook.com

果，您要买的产品必须符合北京市《室内装饰装修涂料安全健康质量评价规则》。同时，要看厂商说的环保检测机关是否是经过国家技监局批准的、具有 CMA 检测标志的。因为那些未经国家批准、不具有 CMA 标志的小检测站的检测结果根本不可信。

最后是涂料的性价比。消费者购买涂料自然还要考虑是否划算，因此在满足上述两项原则后，价廉物美才会真正被人所接受。

◎不要轻信环保涂料

涂料市场越来越进入一种“怪圈”，一方面，越来越多的污染纠纷让消费者深受其害；另一方面，越来越多的涂料产品又一个劲地标榜自己如何如何环保，让消费者不知如何是好。

事实上，这是一种误导。因为到目前为止，国家对于涂料的环保标准根本就没出台，沸沸扬扬的现代城市氨气污染诉讼就因为没有相应标准而不了了之。正是看准了国家装修材料环保标准空缺的“机遇”，许许多多压根就不合格的涂料厂商才肆无忌惮地在“环保”上大做文章，使消费者上当受骗。其实，严格按照质检部门的抽查，目前市场上真正达到国家环保标准的涂料厂商就没几家。

对于广大的消费者来讲，一定要把握住两点。其

一，不能单听广告的宣传，而要切实关注国家权威部门的抽查结果。以北京市为例，去年经北京市消协抽检 16 种乳胶漆作有害物质比较实验，全部 9 项有害物质都未检出的只有富亚涂料大使漆；年底，国家质检总局公布的最新质量监督抽查结果也显示，各项指标都顺利通过北京市《室内装饰装修涂料安全健康质量评价规则》的，同样只有一家。其二，要看厂商说的环保检测机关是否是经过国家技监局批准的、具有 CMA 检测标志。因为很多商家都是随便找一个未经国家批准、不具有 CMA 标志的小检测站，就以此唬老百姓，说自己通过了无毒、环保等检验。

◎“创作”整体厨房的三大“误区”

厨房开放式

许多家庭在设计厨房时，都喜欢将厨房与餐厅连为一体，谓之曰开放式厨房。这种设计固然可以增大厨房面积，但由于国人饮食习惯的不同，作饭时产生的油烟会影响房间的空气，因此这种设计还是慎用为好。如果真是喜欢这种风格设计，不妨改良一下，可以把烹饪灶台“关闭”起来，四周用玻璃材质，既不挡视线，也可以阻隔油烟。

抽油烟机国产不一定不如进口

据有关人士讲，国产抽油烟机比较好用。因为，

煎、炒、烹、炸是中国菜的主要烹饪形式，尤其当你是一个爱做饭的美食家时，更要慎选择。不重视五金件

橱柜上的五金件可以说是整体厨房最重要的组成部分，甚至比柜体板材、台面还要重要，它直接影响着橱柜的整体质量，基于国外厨房发展的多年经验，五金件的好坏已成为区别橱柜好坏的重要标志。大部分的消费者在选择橱柜时，往往只把钱花在柜体、台面上。而对五金件却舍不得花钱，这是大大的误区。在柜体、台面材料方面，国产的品牌固然比国外的差点，但只是花色、品种上单调一些，还足以保证橱柜的正常使用。而关键的五金件，像铰链　合页、抽屉导轨、折门的滑轨、滑轮等，国内的产品则很难达到橱柜所必需的质量要求。目前，德国生产的五金件是世界公认的顶级产品，像芬尼尔、海地诗、海富乐、格拉斯，都是知名品牌。意大利的萨利切、法拉利等品牌也不错。

◎装修难过买料关

三年前，本人在家庭装修时选择了包清工形式。谁知建材市场对外行人来说处处是陷阱，令人在不知不觉中上当。

比如在购买地砖和墙砖时，我几乎逛遍了我家附

近所有的装饰建材店，终于选中了一种价格为每块9.8元的通体抛光地砖，这种砖在其它店里每块最少也要 10 元。店主炫耀其价格低的缘由是因为房子是自己家的，不存在房租。于是我又分别选了一些“价格优惠”的地砖、墙砖等。回家后，待瓦工干活时才发现，那些用于客厅和卧室的地砖质量还可以，但用于卫生间和餐厅的地砖以及墙砖质量则差些，而且包装箱也分明标有“二级品”字样。惊呼上当之际，却又只能吃哑巴亏，因为发票上并没有注明是几级品。

搞装修不能不用木料，而木材市场中的“文章”又岂是我这个门外汉所能看懂的。我选择了一家每立方米 900 元的白松板材，因为按同材质来说，这家的木料属低价。大概商家一开始就看出我是个外行，量板材时特意请我一起量。我认为无误，结完账把板材装上车后，恰好遇到一个也来买木料的熟人。他看了看我买的木料，递给我一把钢卷尺，要我把板材的宽度重新量一遍。真是不量不知道，一量吓一跳，每块板材的宽度竟要比刚才商家量的窄将近 1 厘米。找商家去理论，商家无奈地退回了多收的钱，只是最后说的那句话意味深长：“卖给你的这点儿木料算是赔了！”经熟人点拨才得知，商家兜里装着两把尺子，其中一把的尺寸比正常的偏小。遇上不懂行的，这尺

子就派上用场了。

由于是包清工，买料是房主的事。最烦的就是在购买小件五金时，一趟趟不知道跑了多少回，也难免被宰。像我购买碰卡时，店主称质量好的每只 2.5 元，谁知拿回去木匠一看，他说这种碰卡每只顶多几角钱，根本不耐用。我只好拿回去退货，店主称这种小东西一般没人退，既然要退，拿出发票来。偏偏当时我觉得钱不多，根本没有索要发票，结果货终究也没退成。

◎为啥要买进口洁具？

如果在家居城中粗略地逛一圈，会发现许多国产洁具似乎并不比进口的差，乍一看外观没什么两样。以花洒为例，进口品牌的许多功能，如挂壁、节水、出水方式、除垢针等，许多国产品牌也都有，而且似乎比进口的还要先进。据一家世界顶级品牌洁具的代理商介绍，他们销售的花洒最多有四种出水方式，而在距离他们不远的一个销售国产花洒的销售人员则告诉记者，他们的花洒最多可以有六种出水方式。但功能几乎是一样的花洒进口品牌可以卖到 2000 元一个，而国产品牌只要花 100 块钱就可以买到。据记者在家居城的粗略统计，国产洁具一般要比进口品牌便宜将近 20 倍。

那么，是不是国产洁具真的是价廉又物美呢？记者在随机采访中一位消费者告诉记者，他不久前看上了一款淋浴板，但进口的价格太高了，要两万多元，于是买了一个与进口品牌一模一样的国产货，可是用了没有多长时间，淋浴板的一个零件就坏了，找厂家配不上，只得又到进口店里配了一个。

据了解，国产品牌一般在外形设计和功能上仿造进口产品，但一般只能达到形似，而在内在的结构设计上存在缺陷和技术上的不足，使得许多国产品牌在使用寿命、节约用水、外观、使用舒适度等许多方面都和进口品牌有不小的差距。虽然极具价格优势，但是国产品牌的这些不足，仍使得许多中高档消费者不愿问津。

进口品牌价高有原因

据业内人士介绍，进口品牌多为一些发达国家制造。由于发达国家消费水平高，相应的劳务费用、原料价格都和国内不是一个档次，而且由于制作精美，使用的生产仪器也比较精密，相应的技术含量较高。还有就是国外品牌多为名师个性化设计，设计费用也要分担到每一件商品中。再加上其完善的售后服务系统、过硬的质量以及固有的品牌价值和关税等原因，使得进口品牌的成本要比国产品牌高出一大截。经过

代理商的转手，其价格往往高出国产品牌数倍甚至数十倍。那么消费者为一个进口花洒就要付出上千元到底值不值呢？

据德国汉斯格雅洁具的经销商韩梅小姐介绍，许多国产品牌虽然看上去与进口品牌差别不大，但技术含金量却差得很远。单就除垢针这一功能来说，进口品牌一般配有一千个以上的塑料小件，需要一千万美元以上的设备投资。其产品吐水均匀有序、劲道十足，消费者数年之内都不必为塞孔担心。而且进口品牌在设计上更注重人性化的设计，让消费者在使用时感觉更舒适，从而在生活细节上提升人们的生活质量，而这却恰恰是国产品牌所缺乏的。如我们常用的水龙头，进口品牌一般采用斜面出水，使水流直接喷到水池中间位置，与人洗手时的角度十分吻合。再如抽水马桶的设计，进口品牌往往采取直排冲水方式，水从马桶四周同时出水，因此水的冲力极大，可以迅速地将污物冲掉，而不会像国产品牌那样冲水时污物泡在马桶中，然后再一点点地冲干净。

另外，进口品牌售后服务要比一般的国产品牌完备，一般是五年内免费维修和更换，而且是销售商上门服务，而国产品牌的保修期限只有二三个月，最多达到二三年。

选择洁具要视不同需求而定

可以说，进口品牌和国产品牌各有各的优势。进口品牌质量好、设计上对人体贴周到、售后服务完善。而国产品牌的特有优势就是价格便宜。

如果要说到底是买进口的好还是国产的好，这其实是个仁者见仁，智者见智的问题。虽然进口品牌号称自己的使用寿命可以达到几十年甚至一辈子，而国产品牌可能只能用 5 年，但有的消费者却给记者算了这样一笔账，我三五年就换一个新的用，加起来的钱也比买进口的便宜呢。即使搬家也不用再拆走，要是花很多钱买进口的，到搬家时肯定不舍得扔，还得费力气拆，多麻烦。而目前国产品牌仿制进口品牌的样式，有时能达到以假乱真的地步。有些家庭购买国产的仿进口洁具，既不失体面，又少花了钱，而且国产品牌相对更适合当今中国家庭的实际情况。例如，国产抽水马桶一般为 300 至 400 墙距，比较符合目前国内大多数户型的设计。而进口品牌一般为 200 墙距。所以，一般情况下，若是选用进口品牌，就不得不对整个下水管道系统进行改造，也是一个不小的工程。

但是对于中高档消费水准的消费者来说，选择进口品牌其实不仅是只考虑到它的使用寿命，更主要的是看中了进口品牌在设计上对使用者的关怀，它可以

需要全本请访问 www.ertongbook.com