

装修直通车

家装材料 样样通

THE WORLD
of Decorative Materials

王巍 主编



家装无小事，材料当然要亲力亲为

本书根据家装材料的种类来具体细分材料/价格/品质/用途/等方面进行细分/教您轻松选材/拒绝次品/杜绝污染/结合书中实拍材料和装修美图/让您装出健康美丽家居

湖南科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

家装材料样样通 / 王巍主编. —长沙: 湖南科学技术出版社, 2010

(装修直通车)

ISBN 978-7-5357-5959-7

I. 家… II. 王… III. 住宅—室内装修—建筑材料—基本知识 IV. TU56

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第198563号

读者如有不明之处或需邮购, 请电话联系。

地 址: 长沙市车站北路70号万象企业公馆1808

网 址: <http://www.yhcul.com>

长沙市越华文化传播有限公司 邮编: 410001

电 话: 0731-84444800

装修直通车

家装材料样样通

策 划: 越华文化

主 编: 王 巍

责任编辑: 缪峥嵘

编 委: 谭阳春 张 苗

摄 影: 郭 力 杨 昊 朱军昌

出版发行: 湖南科学技术出版社

社 址: 长沙市湘雅路276号

<http://www.hnstp.com>

邮购联系: 本社直销科 0731-84375808

版式设计:  嘉伟文化

印 刷: 长沙湘诚印刷有限公司

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址: 长沙市开福区伍家岭新码头95号

版 次: 2010年第1版

2010年第1次印刷

开 本: 889mm×1194mm 1/24

印 张: 5

书 号: ISBN 978-7-5357-5959-7

定 价: 26.80元

(版权所有·翻印必究)

装修直通车

家装材料 样样通

THE WORD 王魏 主编
of Decorative Materials





目录

材料概述

- 5 家庭装修材料分类
- 8 家具选购不简单
- 13 家装选材过招N回

瓷砖选购

- 20 瓷砖的外在规格及挑选流程
- 22 瓷砖选购的误区
- 23 挑选瓷砖三步曲
- 24 瓷砖的挑选方法

地板选购

- 27 木地板的选购
- 30 强化地板的耐磨值如何确定
- 31 地板选购指南
- 33 强化木地板辨真伪
- 35 挑选细木工板
- 37 选购实木复合地板的4个要点
- 38 竹木地板精选购
- 39 选择人造板要慎重
- 41 怎样选择地板

橱柜选购

- 44 整体橱柜的选购
- 46 橱柜消费误区
- 48 橱柜介绍
- 52 如何选择橱柜

CONTENTS

选择洁具

- 57 卫浴设计风格的选择
- 60 怎样选择好的洁具
- 64 挑选洁具推荐“六看原则”
- 67 洁具装修经验

选择油漆

- 69 怎样选择涂料
- 73 最简易的选择油漆方法
- 74 如何防止涂料变色
- 75 乳胶漆质量鉴别法
- 76 健康环保也强调自然色彩

门窗选购

- 78 门的选择
- 79 木门颜色的挑选
- 80 铝合金门窗

选择五金件

- 83 怎样选择五金件
- 86 五金件选购小常识

选购灯具

- 89 灯具照明
- 93 如何选购灯具
- 99 选购灯具时需考虑的因素
- 104 如何选购固定式吸顶灯具

散热器

- 107 散热器的种类
- 109 选购需谨慎

综合材料

- 112 怎样选择铝扣板
- 116 大理石的施工工艺
- 118 理性选择科学使用石材



材料概述



家庭装修材料分类

家庭装修材料可分为：地面材料、墙体材料、顶部材料、家具制品、装饰线、卫浴设备、厨房设备和门窗制品等几大类。下面就以上分类作详细说明：

1. 地面材料

地面材料分为天然石材、人造板材、实木地板、复合木地板、陶瓷地砖、地毯、塑料地板和地面涂料。



2. 墙体材料

墙体材料又可分为墙体饰面材料和隔断材料。其中饰面材料主要有乳胶漆、壁纸、木材、木器饰面漆、陶瓷墙砖和壁布；隔断材料分为木龙骨、轻钢龙骨、纸面石膏板、玻璃和护墙装饰板等。

3. 顶部材料

顶部材料分为PVC吊顶、木隔栅吊顶、纸面石膏板吊顶和装饰灯具。

4. 家具制品

家具框架材料有各种实木板材、刨花板、密度板或金属框架，饰面材料有天然实木饰面板、人造饰面板、金属合金面板等。



概述

5. 装饰线

装饰线分为顶角线、踢脚板和灯池线。

6. 卫浴设备

卫浴设备分为卫生间设施和盥洗间设施。

7. 厨房设备

厨房设备分为储藏设备、洗涤设备、调理设备、烹调设备和进餐设备。

8. 门窗制品

门窗制品分为塑钢门窗、铝合金门窗、木门窗和铁窗。



100个小窍门助您一臂之力

家具与人们的生活息息相关，影响着人们的生活质量和身体健康，因此提醒市民在选购家具之前，最好事先做好知识储备，学些挑选识别各种家具的窍门。

1. 家具材料是否合理

不同的家具，表面用料是有区别的。如桌、椅、柜的腿子，要求用硬杂木，比较结实，能承重，而内部用料则可用其他材料；大衣柜腿的厚度要求达到25mm，太厚就显得笨拙，薄了容易弯曲变形；厨房、卫生间的柜子不能用纤维板做，而应该用三合板，因为纤维板遇水会膨胀、损坏；餐桌则应耐水洗。

发现木材有虫眼、掉沫，说明烘干不彻底。检查完表面，还要打开柜门、抽屉门看里面内料有没有腐朽，可以用手指甲掐一掐，掐进去了就说明内料腐朽了。开柜门后用鼻子闻一闻，如果冲鼻、刺眼、流泪，说明胶合剂中甲醛含量太高，会对人体有害。



概述

2. 木材含水率不超过12%

家具的含水率不得超过12%，含水率高了，木材容易翘曲、变形。一般消费者购买时，没有测试仪器，可以采取手摸的方法，用手摸摸家具底面或里面没有上漆的地方，如果感觉发潮，那么含水率起码在50%以上，根本不能用。再一个办法是可以往木材没上漆处洒一点水，如果洒得慢或不洒，说明含水率高。

3. 家具结构是否牢固

小件家具，如椅子、凳子、衣架等在挑选时可以在水泥地上拖一拖，轻轻摔一摔，声音清脆，说明质量较好；如果声音发哑，有劈哩叭啦的杂音，说明榫眼结合不严密，结构不牢。写字台、桌子可以用手摇晃摇晃，看看稳不稳。沙发可坐一坐，如果坐上一动就吱吱扭扭地响，一摇就晃的，是钉子活，用不了多长时间。

方桌、条桌、椅子等腿部都应该有四个三角形的卡子，起固定作用，挑选时可把桌椅倒过来看一看，包布椅可以用手摸一摸。

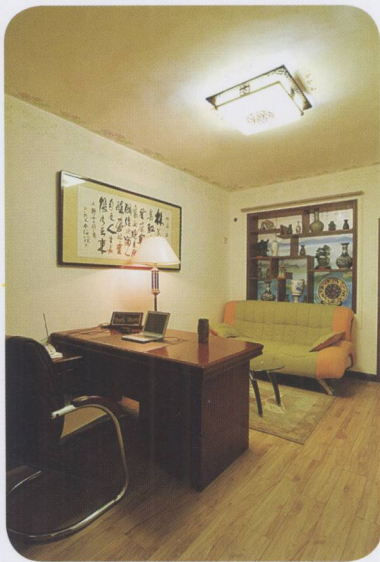
4. 家具四脚是否平整

这一点放平地上一晃便知，有的家具就只有三条腿落地。看一看桌面是否平直，不能弓了背或塌了腰。桌面凸起，玻璃板放上会打转；桌面凹进，玻璃板放上一压就碎。注意检查柜门，抽屉的分缝不能过大，要讲究横平竖直，门子不能下垂。

5. 贴面家具拼缝不严

不论是贴木单板、PVC还是贴油漆纸，都要注意皮子是否贴得平整，有无鼓包、起泡、拼缝不严现象。

检查时要冲着光看，不冲着光看不出来。水曲柳木单板贴面家具比较容易损坏，一般只能用两年。就木单板来说，刨边的单板比旋切的好。识别二者的方法是



看木材的花纹，刨切的单板木材纹理直而密，旋切的单板花纹曲而疏。刨花板贴面家具着地部分必须封边，不封边板就会吸潮、发胀而损坏。一般贴面家具边角地方容易翘起来，挑选时可以用手扣一下边角，如果一扣就起来，说明用胶有问题。

6. 家具包边是否平整

封边不平，说明内材湿，几天封边就会掉。封边还应是圆角，不能直棱直角。用木条封的边容易发潮或崩裂。三合板包镶的家具，包条处是用钉子钉的，要注意钉眼是否平整，钉眼处与其他处的颜色是否一致。通常钉眼是用腻子封住的，要注意腻子有否鼓起来，如鼓起来了就不行，慢慢腻子会从里面掉出来。

7. 镜子家具要照一照

挑选带镜子类的家具，如梳妆台、衣镜、穿衣镜，要注意照一照，看看镜子是否变形走色，检查一下镜子后部水银处是否有内衬纸和背板，没有背板不合格，没纸也不行，否则会把水银磨掉。

8. 油漆部分要光滑

家具的油漆部分要光滑平整、不流唾、不起皱、无疙瘩。边角部分不能直棱直角，直棱处易崩渣、掉漆。家具的门子里面也应着一曲，又不美观。

9. 配件安装是否合理

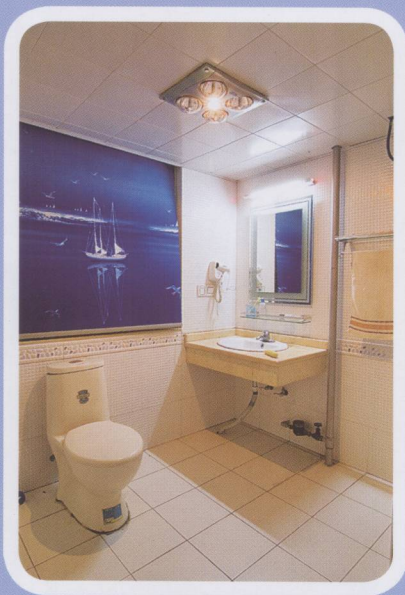
例如检查一下门锁开关灵暗绞链，有的只装两个就不行；工减料，只上一个螺丝，用用就

10. 沙发、软床要坐一坐

挑沙发、软床时，应注意低不平；软硬要均匀，而不能度要适中，既不能太硬也不能坐，用手摁一摁，平不平，弹簧不合理，致使弹簧咬簧，就会发意中缝有无数线、跳线，边角牙

11. 颜色要与室内装饰协调

白色家具虽然漂亮，但白色的易发灰，不要当时图漂亮，黑的黑。一般来说，仿红木色



不灵；大柜应该装三个该上三个螺丝，有的偷会掉。

表面要平整，而不能高这块硬，那块软；软硬太软。挑选方法是坐一响不响，如果弹簧铺排出响声。其次，还应注意子的密度是否合理。

间长了容易变黄，而黑到最后弄得白的不白，的家具不易变色。





概述

家装选材过招N回

1. 细木工板（大芯板）的选购

在家庭装修中，使用量最大的装修材料之一，就是无处不在的细木工板，即大芯板。它是用长短不一的小木条拼合成芯板，两面胶贴一层或二层胶合板或其它饰面板，再经加压制成。芯板常用松木、杉木、椴木、榆木等木条。大芯板不仅可以制作家具，也是制作隔断、门窗套、假墙的必备材料。

大芯板是一种板材，其质量的差异全凭外观很难判断，在选购时，“经验主义”还是非常适用的。因此，除了与行家或装修公司的专门采购人员一起采买外，自己选购就要事先参考一下“秘籍”了。

◇ 最好选机拼板，不选手拼板。手拼板不如机拼板紧密、平整，宽度、厚度容易有偏差，胶合剂也相对较差。

◇ 板芯用料以单一一种木材为佳。由于各种木材纤维的物理性质不同，所以若用杂木，遇冷、热、潮湿等变化，会影响板芯的质量。

◇ 大芯板的表面必须干燥、光洁，且其一面必须是一整张木板，另一面只允许有一道拼缝。表面要平直、平整。节子、夹皮要尽量少。

◇ 从侧面或锯开后的剖面检查芯板的薄木质量和密实度，并观测其周边有无补胶、补腻子现象。





◇ 尖嘴器具认真敲击表面，听其声音是否有较大差异，如果声音有变化，内部就有空洞。

◇ 在大批量购买时，应检查产品的检测报告及质量检验合格证等质量文件。

2. 涂料

现代家庭装饰越来越注重装饰材料的美观实用性和健康环保保证。一般家居装修时，墙面涂刷采用的是水性的乳胶漆，而木料、金属部分的涂刷则是采用油性的色漆（磁漆）。购买时一定要挑不含铅、汞等有害化学物质的品牌产品。

近年来，乳胶涂料以环保、施工方便、工期短、装饰性好、易于修改等特点，成为人们使用最多的内墙涂料。购买乳胶漆时，除向商家索阅相关证书外，这一看、二拎、三捻、四闻的检验法对您或许有所帮助。一看乳液，好乳液开罐效果好，无分水、无淀粉、无锈蚀、无霉变。有一层半透明微黄的覆盖层，搅拌后看起来晶莹滋润。二拎是用



概述

小棍搅起一点乳胶漆，能挂丝长而不断均匀下坠。三用手指粘一点乳液捻一捻，无砂粒之毛糙感，用水冲洗时有滑腻感。四闻无强烈刺激味。刺激味强烈的乳胶漆，其毒性可能比较大。

另外，购买前最好参考装饰公司为您做出的预计用量，或自己进行用量计算。房间面积（平方米）除以4，需要粉刷的墙壁高度（分米）除以4，两者的商数相加便是所需乳胶漆的公斤数。

遮盖力是指把涂料均匀地涂刷在墙体表面上，使其底色不再呈现出最小用量，以克/平方米表示。该数值越小越好，说明单位面积用量少。原国家标准GB9756-88《合成树脂乳液内墙涂料》中，该项标准为 ≤ 250 克/平方米，利用该项指标可以计算出待涂刷面积所需涂料用量。

3. 瓷砖类

瓷砖由于质地坚实、耐热、耐磨、耐酸、耐碱、不渗水、易清洗、色彩图案丰富等诸多优点，成为装修中必不可少的装饰材料。那么要选择合适的瓷砖，首先要对瓷砖的种类有所了解。

我们通常使用的瓷砖大致分为以下几种

釉面砖：指砖表面烧有釉层的瓷砖。这种砖又分为两大类：一是用陶土烧制的，其背后呈红色，这种砖的强度较低，现在很少使用；另一种是用瓷土烧制的，背后呈白色，目前广泛使用于家庭装修。

通体砖：是一种不上釉的瓷质砖，有很好的防滑性和耐磨性。一般我们所说的“防滑地砖”，大部分是通体砖。

