

理想·宅 编

超实用装修宝典

装修

选材

一本就够

(畅销升级版)

13种主材和14种辅材

207个必须了解的选材关键点

3步解决装修“选材”问题



化学工业出版社



理想·宅 编

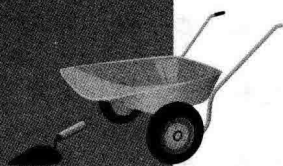
超实用装修宝典

装修

选材

一本就够

(畅销升级版)



化学工业出版社

·北京·



编写人员名单

(排名不分先后)

叶 萍 黄 肖 邓毅丰 董 菲 郭芳艳 杨 柳
赵利平 李 玲 武宏达 肖韶兰 王广洋 王力宇
谢永亮 李 广 李 峰 李 幽 梁 越 赵莉娟
潘振伟 王效孟 赵芳节 王 庶

图书在版编目(CIP)数据

装修选材一本就够:畅销升级版 / 理想·宅编. —北京:化学工业出版社, 2017. 1
(超实用装修宝典)

ISBN 978-7-122-28610-9

I. ①装… II. ①理… III. ①住宅—室内装修—装修材料—基本知识 IV. ①TU56

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第298074号

责任编辑:王 斌 邹 宁

装帧设计:张 辉

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印 装:北京新华印刷有限公司

710mm×1000mm 1/16 印张12 字数280千字 2017年2月北京第1版第1次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686)

售后服务:010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:39.80元

版权所有 违者必究

前言



材料是家庭装修中最为核心的问题，也是影响到装修效果与使用质量，甚至是影响身体健康的重要方面，合理地选材不仅能够在保证装修效果的基础上大大节省费用开支，而且也能尽可能地降低装修污染。

本书基本上涵盖了家庭装修中主要基础材料与辅材的相关知识，包括了家庭装修材料的主要类别和性能，着重从材料的搭配使用、表现形式以及选购要点等方面进行了翔实的介绍。

本书第一版自推出以来，以非常强的实用性受到了众多读者的好评。本版随着行业环境的变化，进行了不少内容与信息的更新与调整。此外，本次改版还对全书的结构形式进行了大幅度的调整，大大提升了阅读体验，同时对于章节内容也做了小范围的修订，使全书内容更为精炼、实用，参考性更强。

目 录



第一部分 装修材料整体规划

常用装饰材料分类	002
装修材料整体费用规划	003
经济型装修材料规划	003
中档装修材料规划	004
高档装修材料规划	006
家装材料的环保性控制	006
选材基本原则	007
选材预算原则	009
装修材料进场顺序	010
材料进场验收	013



第二部分 主材篇

一、瓷砖	017
瓷砖的应用特点	017

瓷砖的铺贴用量换算	017
不同类型瓷砖的价格特点	018
地砖的规格	018
如何选择地砖的配套产品	019
地砖的用量计算	019
釉面砖的特点	020
釉面砖的选购技巧	021
仿古砖的特点	022
仿古砖的选购技巧	023
抛光砖的特点	023
抛光砖的选购技巧	025
玻化砖的特点	027
玻化砖的选购技巧	027
马赛克的特点	028
马赛克的选购技巧	029

二、板材	030
装修中常用的木质板材	030

装修中板材的选购技巧	031	大理石的选购技巧	059
细木工板的特点	033	人造石材的特点与用途	060
细木工板的选购技巧	034	人造石材的选购技巧	061
胶合板的特点	035	花岗岩的特点	062
胶合板的选购技巧	036	花岗岩地板砖的选购技巧	063
纤维板的特点	038		
纤维板的选购技巧	039	四、油漆涂料	064
薄木贴面板的特点	039	室内涂料的种类	064
薄木贴面板的选购技巧	042	涂料的细度	066
刨花板的特点	043	涂料的硬度	066
刨花板的选购技巧	043	涂料的用料计算	067
石膏板的特点	045	乳胶漆的特点	067
石膏板的选购技巧	046	乳胶漆的选购技巧	068
PVC 扣板的特点	048	木器漆的特点	070
PVC 扣板的选购技巧	049	木器漆的选购特点	073
铝塑板的特点	050		
铝塑板的选购技巧	052	五、壁纸	074
铝扣板的特点	053	鉴别壁纸的质量	074
铝扣板的选购技巧	054	壁纸的用量计算	075
防火板的特点	055	壁纸的保养清洁	075
防火板的选购技巧	056	纸面壁纸的特点	077
		塑料壁纸的特点	077
三、石材	057	纺织壁纸的特点	077
石材在家庭装修中的应用	057	天然材料壁纸的特点	077
辨识天然石材的质量	057	玻纤壁纸的特点	078
石材的用料计算	058	金属膜壁纸的特点	078
大理石的特点	058	液体壁纸的特点	078

壁纸的选购	079	实木复合地板的特点	094
		实木复合地板的选购技巧	095
六、门窗	080	强化复合地板的特点	096
实木门的特点	080	强化复合地板的选购技巧	097
实木门的选购技巧	081	复合地板的用量计算	099
实木复合门的特点	081	软木地板的特点	099
实木复合门的选购技巧	082	软木地板的选购技巧	100
压模木门的特点	083	竹木地板的特点	101
压模木门的选购技巧	083	竹木地板的选购技巧	101
玻璃推拉门的选购技巧	083	塑料地板的特点	102
推拉窗与平开窗的优缺点比较	084	塑料地板的选购	103
塑钢门窗的特点	085		
塑钢门窗的选购技巧	085	八、地毯	104
辨别塑钢门窗的质量	086	不同地毯材料的特点	104
		纯毛地毯的特点	105
七、地板	087	纯毛地毯的选购	105
进口地板及国产地板的常用尺寸	087	化纤地毯的特点	106
地板的损耗率计算	087	混纺地毯的特点	107
“抽条”的意思	087	混纺地毯的选购	107
铺垫宝	087	剑麻地毯的特点	108
儿童房地板的选购	088	地毯的选购技巧	109
常见实木地板种类	088		
实木地板的工艺划分	090	九、窗帘	110
实木地板的特点	090	布艺窗帘的特点	110
实木地板的选购技巧	092	窗纱的特点	110
实木地板的用量计算	093	卷帘的特点	111

百叶帘的特点	111	十一、卫浴洁具	134
罗马帘的特点	112	洗手盆的种类与特点	134
垂直帘的特点	112	洗手盆的选购技巧	135
木竹帘的特点	112	面盆龙头的特点	135
窗帘的选购技巧	113	坐便器的种类与特点	136
窗帘杆与轨道	114	坐便器的选购技巧	136
十、厨具	116	浴缸的种类与特点	137
整体橱柜的特点	116	浴缸的选购技巧	139
整体橱柜门板的种类与特点	116	浴缸龙头的特点	140
整体橱柜内部板材的种类与特点	118	淋浴房的种类与特点	140
整体橱柜台面的种类及特点	120	淋浴房的选购技巧	141
整体橱柜的选购技巧	121	淋浴龙头的特点	142
水槽的种类与特点	123	浴霸的种类与特点	143
水槽的选购技巧	123	浴霸的选购技巧	143
水龙头的种类与特点	124	热水器的种类与特点	144
水龙头的选购技巧	125	热水器的选购技巧	145
抽油烟机的种类与特点	127	排风扇的安装	145
中式抽油烟机的特点	128	十二、五金件与开关面板	146
欧式抽油烟机的特点	128	五金件的特点与选购	146
侧吸式抽油烟机的特点	129	门锁的种类与特点	147
抽油烟机的选购技巧	129	门锁的选购技巧	148
燃气灶的种类与特点	129	拉手的种类与特点	148
燃气灶的选购技巧	131	拉手的选购技巧	149
消毒柜的种类与特点	132	合页的种类与特点	149
消毒柜的选购技巧	133	合页的选购技巧	150

门吸的种类与选购	151
滑轨道的种类与选购	151
开关插座的选购技巧	151
十三、灯具	152
吊灯的种类与特点	152
吊灯的选购技巧	153
落地灯的种类与选购	153
吸顶灯的种类与特点	154
吸顶灯的选购技巧	155
筒灯的种类与特点	155
筒灯的选购技巧	156
射灯的种类与特点	157
射灯的选购技巧	158
壁灯的种类与特点	159
壁灯的选购技巧	159
水晶灯的特点与选购技巧	160
节能灯的特点	161
节能灯的选购技巧	161



第三部分 辅材篇

轻钢龙骨的特点	165
轻钢龙骨的选购技巧	165
铝合金、烤漆龙骨的特点	166
铝合金、烤漆龙骨的选购技巧	166
木线的特点	167
木线的选购技巧	167
石膏线的特点	168
石膏线的选购技巧	168
电线的特点	170
电线的选购技巧	171
穿线管的选购技巧	172
水泥的选购技巧	173
铝塑复合管的特点	174
铝塑复合管的选购技巧	175
PP-R 管的特点	175
PP-R 管的选购技巧	176
白乳胶的特点	177
白乳胶的选购技巧	177
地漏的特点	179
地漏的选购技巧	180
阀门的特点	182
阀门的选购技巧	182
防水材料的特点与选购技巧	184
木龙骨的特点	163
木龙骨的选购技巧	164

第一部分

装修材料整体规划

通常情况下，装修材料约占整体装修费用的五成左右，主材也通常由业主自己选购。如此重要的开支项目，从一开始就必须进行全盘考虑。装修有哪些材料，不同的装修档次一般选何种材料，如何看材料是否环保……这些问题都应该在装修之前就定下来。





常用装饰材料分类

表 1-1 常用装饰材料分类

类别	常见材料
装饰石材	花岗石、大理石、人造石等
装饰陶瓷	通体砖、抛光砖、釉面砖、玻化砖、陶瓷锦砖等
装饰骨架材料	木龙骨、轻钢龙骨、铝合金骨架、塑钢骨架等
装饰线条	木线条、石膏线条、金属线条等
装饰板材	木芯板、胶合板、贴面板、纤维板、刨花板、人造装饰板、防火板、铝塑板、吊顶扣板、石膏板、矿棉板、阳光板、彩钢板、不锈钢装饰板等
装饰塑料	塑料地板、铺地卷材、塑料地毯、塑料装饰板、墙纸、塑料门窗型材、塑料管材、模制品等
装饰纤维制品	地毯、墙布、窗帘、家具覆饰、床上用品、巾类织物、餐厨类纺织品、纤维工艺美术品等
装饰玻璃	平板玻璃、磨砂玻璃、压花玻璃、夹层玻璃、钢化玻璃、中空玻璃、雕花玻璃、玻璃砖、泡沫玻璃、镭射玻璃等
装饰涂料	清油清漆、厚漆、调和漆、硝基漆、防锈漆、乳胶漆、石质漆等
装饰五金配件	门锁拉手、合页铰链、滑轨道、开关插座面板等
管线材料	电线、铝塑复合管、PP-R 给水管、PVC 排水管等
胶凝材料	水泥、白乳胶、地板胶、粉末壁纸胶、玻璃胶等
装饰灯具	吊灯、吸顶灯、筒灯、射灯、壁灯、软管灯带等
卫生洁具	洗面盆、抽水马桶、浴缸、淋浴房、水龙头、水槽等
电气设备	热水器、浴霸、抽油烟机、整体橱柜等



装修材料整体费用规划

装修材料费在装修支出中所占比例最大，是影响装修造价的最主要因素。装修投入的越多，装修材料费的比例越大。市场上各种装修材料种类繁多，且等级、质量差别非常大。选择什么档次的装修材料，直接决定了装修费用的高低。

通常情况下，材料的费用支出占总装修费用的 40% ~ 50% 左右，在不单独考虑其他细部空间的情况下，相对合理的费用分配比例是：卫生间与厨房占 45%，客厅占 35%，卧室占 20%。而不同的装修档次，所选用的材料自然也是有所差别的。

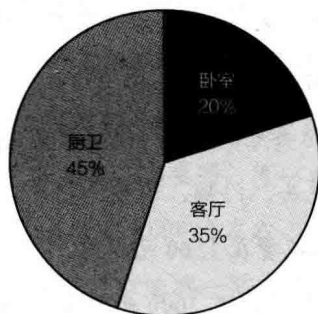


图 1-1 家庭装修材料费用支出比例



经济型装修材料规划

表 1-2 经济型装修材料规划

墙面、顶面	采用乳胶漆粉刷
地面	选用普通地砖铺设
厨、卫	地面采用普通防滑砖，墙面用瓷砖，顶部做 PVC 吊顶
门、窗	1. 采用木质封包，普通装饰面板饰面，普通油漆 2. 房门尽量使用模压门，不但节省花费，而且简洁时尚
家具	现场制作一些尺寸适合的家具，如鞋柜、衣柜、壁柜、橱柜、书柜等

续表

造型设计	除客厅和玄关等做必要处理外，少做造型和装饰，不做顶角线和宽大的垭口、窗套
油漆	1. 如果喜欢木质感觉，可以选择清油，最好使用曲柳等经济型主材； 2. 喜欢白色可选择混油，它对主材要求不高，可以选择便宜的松木等。 但混油要想出效果需要好的油工和油漆，建议用高档油漆

只用 2 万元购买装修主料，很多人会觉得太少了，但只要精打细算是可以的。

（1）地面可以购买每平方米 70 元左右的复合地板，或者选用每平方米 50 元左右的国产地砖，花费大多数情况下为 1500 元左右；

（2）洁具可以选择一些国产产品，花费在 2000 元左右；五金包括龙头、门锁、门吸、把手、开关等，尽量使用大众品牌产品，花费在 1500 元以内。

（3）最后剩下 3000 元用做配饰，每盏灯的价格控制在 80 ~ 120 元，窗帘杆价格在 20 ~ 50 元左右，窗帘可以去布艺批发城购买，可请设计师陪同购买装饰品和家具。

简单装修应该是在满足使用功能的前提下做到美观实用。



中档装修材料规划

表 1-3 中档装修材料规划

墙、顶面	墙面、顶面用乳胶漆（底漆一遍，面漆二遍），局部使用壁纸或壁布
地面	客厅地面选用中高档地砖或花岗岩一类的石材，卧室为复合木地板
厨、卫	地面采用中档防滑砖，顶部做铝板吊顶，选择有品牌的整体橱柜和洁具
门、窗	客厅、卧室选用木质门窗及套、中档窗帘杆、顶角线、踢脚板安装制作、塑钢门窗等



续表

装饰面板	1. 由于红榉、白榉这两年在家装中使用太多，最好少用或不用。 2. 浅色系可使用白枫木，深色系可以选择柚木，这两种高档木材的质感都不错。 3. 白枫木工艺要求相对较高，选择装饰公司最好看看其白枫木施工的实物样板间
油漆	建议用高档油漆

中档装修的花费可参考以下费用

(1) 地面可以购买每平方米 150 元左右的高档复合地板，也可选择柚木、金檀木等每平方米 140 ~ 400 元档次的实木地板；如果会客频繁，也可选择石材或地砖，预计此项花费在 1 万元左右。

(2) 在厨房、卫生间，可以选择每平方米 80 ~ 120 元的墙地砖，花费在 8000 元左右。

(3) 洁具可以选择一些合资或进口产品中的普通型产品，花费控制在 5000 元左右；五金包括龙头、门锁、门吸、把手、开关、推拉门的轨道等，轨道可以考虑质量优、价格适中的合资品牌轨道，将总花费控制在 5000 元以内。橱柜可以考虑国产中高档品牌。

最后剩下 2 万元用做配饰。可以在宜家家居等特色店选择灯具，除主灯外，每盏灯的价格控制在 400 元以内，预计花费在 5000 元左右；窗帘、布艺可以在中高档装饰布艺城选购定做，预计此项花费在 4000 元内；装饰画和画框选择可不能马虎，可以去一些相对高档的画廊挑选，切记画不贪大、贪多，但框一定要精致，花费在 3000 元以内。

舒适型装修效果应该是在具备一定舒适度的基础上，能表现主人的个性、情趣、爱好。



高档装修材料规划

表 1-4 高档装修材料规划

墙面	墙面用环保型进口乳胶漆，大面积采用进口高档壁纸或壁布
顶面	顶部做吊顶造型、照明设计、顶部石膏（或木质）顶角线、发光顶棚等
地面	客厅地面选用中高档地砖、大理石或实木地板，卧室选用实木地板
厨、卫	地面选用高档防滑地砖或地板、顶部铝扣板吊顶或防水石膏板吊顶、墙面为高档墙砖铺设
门、窗	用订制品门、局部做门套、窗套、高档进口窗帘杆、家具造型设计、断桥铝合金窗

—— 高档的装修效果通常是在功能近乎完美的基础上，体现独特的装饰风格，要具有一定的艺术性。



家装材料的环保性控制

一般装饰材料中大部分无机材料是安全 and 无害的，如龙骨及配件、普通型材、地砖、玻璃等传统饰材，但有机材料中部分化学合成物对人体有一定的危害。目前市场上不少大芯板、刨花板、胶合板及复合地板使用了含有甲醛的胶黏剂；油性多彩涂料中甲苯和二甲苯的含量占 20% ~ 50%。这些物质在室内不断挥发，如果空气流通不畅，其浓度就会不断增高，给人体健康造成严重损害。因此在选择饰材时，最好选择通过 ISO 9000 系列质量体系认证或有绿色环保标志的产品。

1 墙面装饰材料的选择

家居墙面装饰尽量不要大面积使用木制板材装饰，可将原墙面抹平后刷水性涂料，也可选用新一代无污染 PVC 环保型壁纸，甚至采用天然织物，如棉、麻、丝绸



等作为基材的天然壁纸。

2 地面材料的选择

地面材料的选择面较广，如地砖、天然石材、木地板、地毯等。地砖一般没有污染，如果居室大面积采用天然石材，应选用经检验放射性元素含量合格的材料。选用复合地板或化纤地毯前，应仔细查看相应的产品说明。若采用实木地板，应选购有机物散发率较低的地板胶黏剂。



3 顶面材料的选择

居室的层高一般不高，可不做吊顶，将原天花板抹平后刷水性涂料或贴环保型壁纸。若局部或整体吊顶，建议用轻钢龙骨纸面石膏板、硅钙板、埃特板等材料替代木龙骨夹板。

4 软装饰材料的选择

窗帘、床罩、枕套、沙发布等软装饰材料，最好选择含棉麻成分较高的布料，并注意染料应无异味，稳定性强且不易褪色。

5 木制品涂装材料的选择

木制品最常用的涂装材料是各类油漆，也是众人皆知的居室污染源。不过，国内已有一些企业研制出环保型油漆，均不采用含苯稀释剂，刺激性气味较小，挥发较快，应重点挑选这类产品。



选材基本原则

家装材料的好坏直接影响装饰后的效果，而且，还给今后的生活带来一定的影响，因此在家装材料的选择上千万马虎不得。一般来说，对于普通家庭装修而言，在材

料的应用与选择上需要注意以下几个原则。



图 1-2 选材基本原则

1 环保原则

住宅内的有害气体、超标辐射等污染一般都是由家装材料造成的，已经成为住宅污染的一个主要方面。因此，在选择材料时一定要考虑到环保的因素。要选择通过国家环保认证的建材，千万不要使用国家已明令禁止的或淘汰的建材，宁可不装修或少装修，也不要那些对人体有害的材料，把好室内装饰装修第一关。

2 实用原则

装饰材料并不是越高档越好，应和住宅的使用性能结合起来，以实用为根本。装饰材料不应该仅考虑装饰效果，还应该考虑其对住宅环境条件的改善。例如，室内吊顶和隔墙材料的选用应以纸面石膏板为主，这种材料不仅价格低，而且防火、防霉变，又能吸声隔热，调节住宅湿度。

3 平衡原则

在确定装修档次时一定要考虑自己的经济条件，量力而行。在一些不会影响整体装修质量和效果的部位可以选择一些档次稍微差一点的材料，适当控制成本。而在一些关键部位，如地面、供水排水、电器的选择就应该以质量为第一，考虑其易损耗的特点做到一步到位，宁可多花钱也不能日后维修。这样一来，