



超实用装修宝典

装修选材

一本就够了

理想·宅 编

15种主材、14种辅材
解决装修“选料”问题

290个必须了解的选材关键点

选购技巧、实际效果

 化学工业出版社





超实用装修宝典

装修选材

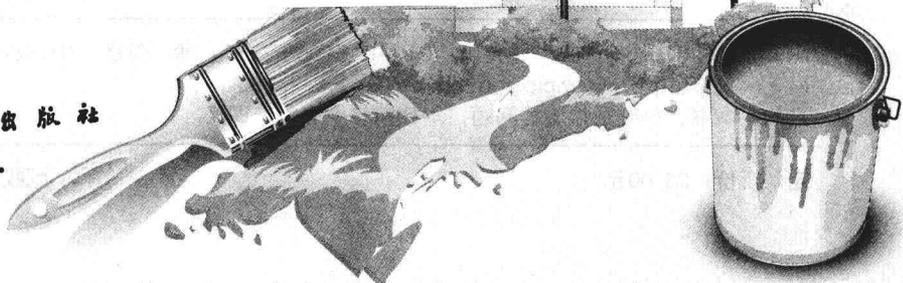
一本就够了

理想·宅 编



化学工业出版社

·北京·



本书编写人员名单

(排名不分先后)

王 军 李小丽 李子奇 邓毅丰 于兆山
蔡志宏 张志贵 刘 杰 刘彦萍 李四磊
孙 盼 孙银青 肖冠军 王佳平 马禾武
谢永亮 黄 肖 王 勇 梁 越 安 平

图书在版编目(CIP)数据

装修选材一本就够/理想·宅编. —北京:化学
工业出版社, 2013. 3

ISBN 978-7-122-16363-9

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(2013)第011880号

责任编辑: 王 斌 林 俐
责任校对: 徐贞珍

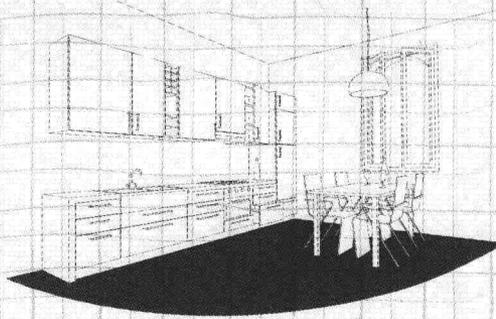
文字编辑: 徐雪华
装帧设计: 张 辉

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: 大厂聚鑫印刷有限责任公司
710mm×1000mm 1/16 印张9½ 字数198千字 2013年4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。

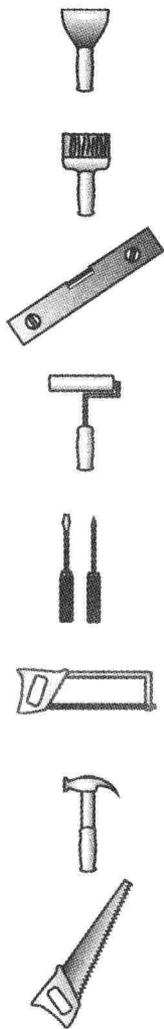
定 价: 28.00元

版权所有 违者必究



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。本书从装修实施中的材料入手，全面介绍在家庭装修中有关材料选用的各方面知识，包括家庭装修材料的整体规划，装修基础材料如瓷砖、板材、玻璃、石材、油漆涂料、壁纸、门窗、地板、地毯、窗帘、厨具、卫浴洁具、五金件与开关、灯具、家具织物、厨卫材料、灯具以及装修辅材的介绍。本书不仅介绍了家庭装修材料的主要性能，而且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很好的介绍。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内容，一个标题解决一个实际问题，使读者能够快速翻阅查找，从而在最短的时间内直观地了解家装材料并作出合理的选购。

目 录



第一部分 装修材料整体规划 001

家庭装饰材料的种类	001
市场上对常用装饰材料的分类	001
不同装修档次的材料规划	002
家装材料的环保性控制	004
选材基本原则	005
装修材料进场顺序	005
材料进场验收	007



第二部分 主材篇 009

一、瓷砖	009
瓷砖的应用特点	009
瓷砖的铺贴用量换算	009
不同类型瓷砖的价格特点	009
瓷砖在运输过程中的损耗	010
地砖的规格	010
如何选择地砖的配套产品	010
地砖的用量计算	010
釉面砖的特点	011
釉面砖的选购技巧	011
仿古砖的特点	011
仿古砖的选购技巧	012
抛光砖的特点	012
抛光砖的选购技巧	013
玻化砖的特点	013
玻化砖的选购技巧	014
马赛克的特点	014
马赛克的选购技巧	015

不同瓷砖的实际应用效果展示	015
二、板材	018
装修中板材的应用	018
室内装饰板材的种类	018
如何鉴别板材的好坏	018
细木工板的特点	019
细木工板的选购技巧	019
胶合板的特点	020
胶合板的选购技巧	021
纤维板的特点	022
纤维板的选购技巧	022
薄木贴面板的特点	022
薄木贴面板的选购技巧	024
刨花板的特点	024
刨花板的选购技巧	025
石膏板的特点	025
石膏板的选购技巧	026
PVC扣板的特点	027
PVC扣板的选购技巧	027
铝塑板的特点	027
铝塑板的选购技巧	028
铝扣板的特点	028
铝扣板的选购技巧	029
防火板的特点	029
防火板的选购技巧	030
不同板材的实际应用效果展示	030
三、玻璃	033
平板玻璃的特点	033
镜面玻璃的特点	034
平板玻璃的选购技巧	034
浮法玻璃的特点	034
浮法玻璃的选购技巧	035
玻璃砖的特点	035
玻璃砖的选购技巧	036
钢化玻璃的特点	036
钢化玻璃的选购技巧	037
夹层玻璃的特点	037
夹丝玻璃的特点	038
中空玻璃的特点	038
中空玻璃的选购技巧	038
热熔玻璃的特点	038
磨(喷)砂玻璃的特点	039
彩绘玻璃的特点	039
雕刻玻璃的特点	040
冰花玻璃的特点	040



压花玻璃的特点	040
不同玻璃的实际应用效果展示	041
四、石材	045
石材在家庭装修中的应用	045
辨识天然石材的质量	045
石材的用料计算	046
大理石的特点	046
大理石的选购技巧	047
人造石材的特点	047
人造石材的选购技巧	048
花岗石的特点	048
花岗岩的选购技巧	048
不同石材的实际应用效果展示	049
五、油漆涂料	050
室内涂料的种类	050
涂料与油漆的区别	051
涂料的细度	051
涂料的硬度	051
涂料的用料计算	051
乳胶漆的特点	051
乳胶漆的选购技巧	052
木器漆的特点	053
木器漆的选购特点	054
六、壁纸	055
鉴别壁纸的质量	055
壁纸的用量计算	055
壁纸的保养清洁	055
纸面壁纸的特点	056
塑料壁纸的特点	056
纺织壁纸的特点	056
天然材料壁纸的特点	056
玻纤壁纸的特点	056
金属膜壁纸的特点	057
液体壁纸的特点	057
壁纸的选购	057
七、门窗	057
实木门的特点	057
实木门的选购技巧	058
实木复合门的特点	058
实木复合门的选购技巧	058
压模木门的特点	058
压模木门的选购技巧	059
玻璃推拉门的选购技巧	059
推拉窗与平开窗的优缺点比较	059
塑钢门窗的特点	060



塑钢门窗的选购技巧	060
辨别塑钢门窗的质量	060
不同门窗的实际应用效果展示	061
八、地板	062
进口地板及国产地板的常用尺寸	062
地板的损耗率计算	062
“抽条”的意思	062
铺垫宝	063
儿童房地板的选购	063
实木地板的特点	064
实木地板的选购技巧	065
实木地板的用量计算	066
实木复合地板的特点	066
实木复合地板的选购技巧	067
强化复合地板的特点	067
强化复合地板的选购技巧	068
复合地板的用量计算	069
软木地板的特点	069
软木地板的选购技巧	069
竹木地板的特点	070
竹木地板的选购技巧	070
塑料地板的特点	071
塑料地板的选购	071
不同地板的实际应用效果展示	072
九、地毯	073
不同地毯材料的特点	073
纯毛地毯的特点	073
纯毛地毯的选购	074
化纤地毯的特点	074
混纺地毯的特点	074
混纺地毯的选购	075
剑麻地毯的特点	075
地毯的选购技巧	075
不同地毯的实际应用效果展示	076
十、窗帘	077
布艺窗帘的特点	077
窗纱的特点	077
卷帘的特点	078
百叶帘的特点	078
罗马帘的特点	078
垂直帘的特点	078
木竹帘的特点	078
窗帘的选购技巧	079
窗帘杆与轨道	079



不同窗帘的实际应用效果展示 080

十一、厨具 083

整体橱柜的特点 083

整体橱柜门板的种类与特点 083

整体橱柜内部板材的种类与特点 084

整体橱柜台面的种类及特点 085

整体橱柜的选购技巧 086

水槽的种类与特点 086

水槽的选购技巧 087

水龙头的种类与特点 087

水龙头的选购技巧 088

抽油烟机的种类与特点 089

中式抽油烟机特点 089

欧式抽油烟机特点 089

侧吸式抽油烟机特点 089

抽油烟机的选购技巧 090

燃气灶的种类与特点 090

燃气灶的选购技巧 091

消毒柜的种类与特点 091

消毒柜的选购技巧 092

十二、卫浴洁具 092

洗手盆的种类与特点 092

洗手盆的选购技巧 093

面盆龙头的特点 093

坐便器的种类与特点 093

坐便器的选购技巧 094

浴缸的种类与特点 094

浴缸的选购技巧 095

浴缸龙头的特点 095

淋浴房的种类与特点 096

淋浴房的选购技巧 096

淋浴龙头的特点 097

浴霸的种类与特点 097

浴霸的选购技巧 097

热水器的种类与特点 098

热水器的选购技巧 099

排风扇的安装 099

十三、五金件与开关面板 099

五金件的特点与选购 099

门锁的种类与特点 100

门锁的选购技巧 100

拉手的种类与特点 100

拉手的选购技巧 101

合页的种类与特点 101

合页的选购技巧 102



门吸的种类与选购	102
滑轨道的种类与选购	102
开关插座的选购技巧	102
十四、灯具	103
吊灯的种类与特点	103
吊灯的选购技巧	103
落地灯的种类与选购	104
吸顶灯的种类与特点	104
吸顶灯的选购技巧	104
筒灯的种类与特点	105
筒灯的选购技巧	105
射灯的种类与特点	105
射灯的选购技巧	106
壁灯的种类与特点	106
壁灯的选购技巧	107
水晶灯的特点与选购技巧	107
节能灯的特点	107
节能灯的选购技巧	107
不同灯具的实际应用效果展示	108
十五、家具的选购	110
家具的选购技巧	110
木质家具的种类与选购技巧	112
实木家具的特点	113
实木家具的选购技巧	113
布艺家具的种类与特点	113
布艺家具的选购技巧	114
真皮家具的种类与特点	114
真皮家具的选购技巧	114
玻璃家具的种类与特点	115
玻璃家具的选购技巧	115
金属家具的种类与特点	116
金属家具的选购技巧	116
塑料家具的种类与特点	117
塑料家具的选购技巧	117
藤艺家具的种类与特点	118
藤艺家具的选购技巧	118
卧室家具的选购技巧	118
儿童房家具的选购技巧	119
不同家具的实际应用效果展示	120



第三部分 辅材篇

123

木龙骨的特点	123
木龙骨的选购技巧	123



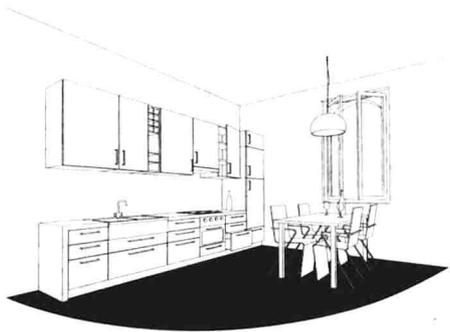
轻钢龙骨的特点	124
轻钢龙骨的选购技巧	124
铝合金、烤漆龙骨的特点	124
铝合金、烤漆龙骨的选购技巧	125
木线的特点	125
木线的选购技巧	125
石膏线的特点	126
石膏线的选购技巧	126
电线的特点	126
电线的选购技巧	127
穿线管的选购技巧	127
水泥的选购技巧	128
铝塑复合管的特点	128
铝塑复合管的选购技巧	129
PPR管的特点	129
PPR管的选购技巧	130
白乳胶的特点	130
白乳胶的选购技巧	130
地漏的特点	130
地漏的选购技巧	131
阀门的特点	132
阀门的选购技巧	132
防水材料的特点与选购技巧	133



第四部分 家装材料选购宜忌 135



逛材料市场容易花的冤枉钱	135
面对“优惠”要清醒	135
施工前期要定下来的材料	135
施工过程中应选购的材料	136
材料进场机关多	136
购买建材中需要付全款的材料	137
必须得使用中高档品牌的材料	137
辅料选购精打细算	137
瓷砖的吸水率高好还是低好	137
高档涂料≠高档涂装	137
认清乳胶漆用量的“猫腻”	138
人造板材与天然板材	139
石材选购的误区	139
石材的环保问题	140
壁纸认识上的误区	140
壁纸的使用寿命	140
竹木地板的“竹龄”与“厚度”的关系	141



第一部分 装修材料整体规划



家庭装饰材料的种类

家庭装修材料的种类繁多,按照装饰部位分类有顶面装饰材料、地面装饰材料、内墙装饰材料和外墙装饰材料。按照材质分类有石材、木材、无机矿物、涂料、纺织品、塑料、金属、陶瓷、玻璃等种类。按照功能分类有吸声、隔热、防水、防潮、防火、防霉、耐酸碱、耐污染等种类。



市场上对常用装饰材料的分类

分 类	内 容
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
装饰纤维织品	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、PPR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



不同装修档次的材料规划

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。装修的项目和工程量的多少是影响造价的直接因素。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。

(1) 经济型装修 门、窗采用木质封包，普通装饰面板饰面，普通油漆；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。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。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，房门尽量使用模压门，不但节省花费，而且简洁时尚。

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；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。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；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。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。

简单装修效果应该是在满足使用功能的前提下做到美观实用。



(2) 中档装修 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；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；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。

对于装饰面板，由于红榉、白榉这两年在家装中使用太多，最好少用或不用。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。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。油漆要选择高档的。

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。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；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订做，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。



(3) 高档装修 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；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；厨、卫的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和无害的，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，它们大多为芳香烃，如苯、酚、醛等及其衍生物，具有浓重的刺激性气味，可导致人们生理和心理病变。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ISO9000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，可不作吊顶，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：

(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，就把整体装修成本进行了平衡，既不会过度增加成本，又取得了较好的效果，还经济实惠。

(4) 创新原则 常言说“物以稀为贵”，在住宅家装材料的选择上，突出创新是很关键的。可选择一些新型、突破常规的材料，这不仅能体现室内设计的现代和超前性，而且容易彰显个性。



装修材料进场顺序

家装工程虽然不算大工程，但是装修中所需主材和辅材数量也不少，各种装修主





材和辅材并不是在家装工程开工后就一股脑地搬进新房内，也不是在开工之后再一件一件地开始选建材，装修主材和辅材进场有其一定的顺序，业主一定要特别注意。现在一般装修业主都是选择装修辅材由装饰公司负责，装修主材自己购买，所以业主只需操心装修主材购买的顺序，保证装修主材的供应能跟上家装工程的进度。

家装材料准备表

序号	材料	施工阶段	准备内容
1	防盗门	开工前	最好一开工就能给新房安装好防盗门，防盗门的订做周期一般为一周左右
2	水泥、沙子、腻子等辅料	开工前	一般不需要提前预订
3	龙骨、石膏板等	开工前	一般不需要提前预订
4	白乳胶、腻子灰、砂纸等辅料	开工前	木工和油工都可能需要用到这些辅料
5	滚刷、毛刷、口罩等工具	开工前	一般不需要提前预订
6	热水器、小厨宝	水电改前	其型号和安装位置会影响到水电改造方案和橱柜设计方案
7	卫浴洁具	水电改前	其型号和安装位置会影响到水电改造方案
8	水槽、面盆	橱柜设计前	其型号和安装位置会影响到水改方案和橱柜设计方案
9	抽油烟机、灶具	橱柜设计前	其型号和安装位置会影响到电改方案和橱柜设计方案
10	排风扇、浴霸	电改前	其型号和安装位置会影响到电改方案
11	橱柜、浴室柜	开工前	墙体改造完毕就需要商家上门测量，确定设计方案，其方案还可能影响水电改造方案
12	水路改造	开工前	墙体改造完就需要工人开始工作，这之前要确定施工方案和确保所需材料到场
13	电路改造	开工前	墙体改造完就需要工人开始工作，这之前要确定施工方案和确保所需材料到场
14	室内门	开工前	墙体改造完毕就需要商家上门测量
15	门窗	开工前	墙体改造完毕就需要商家上门测量
16	防水材料	瓦工入场前	卫生间先要做好防水工程，防水涂料不需要预订
17	瓷砖、勾缝剂	瓦工入场前	有时候有现货，有时候要预订，所以先计划好时间
18	石材	瓦工入场前	窗台，地面，过门石，踢脚线都可能用石材，一般需要提前三四天确定尺寸预订
19	地漏	瓦工入场前	瓦工铺贴地砖时同时安装
20	吊顶材料	瓦工开始	瓦工铺贴完瓷砖三天左右就可以吊顶，一般吊顶需要提前三、四天确定尺寸预订