

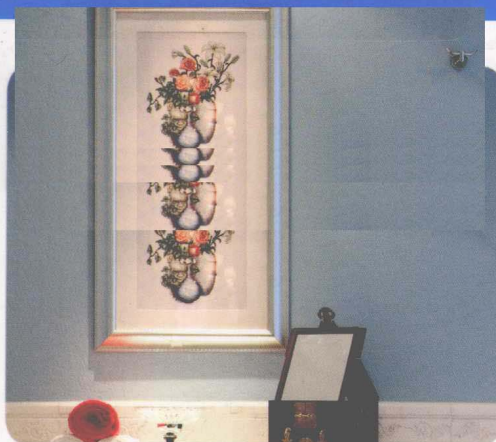
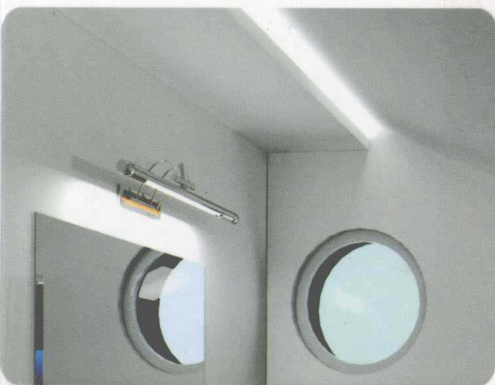


最新的装修案例，直观的标注形式
全面的材料展示，实用的选购窍门
让您只选择适合自己的家装材料

李小丽 主编

家装材料使用详解 1899 例

隔断·卫浴





李小丽 主编

家装材料使用详解 1899 例

隔断·卫浴



科学出版社

内 容 简 介

随着科技的不断发展,室内装饰装修中所运用的材料也是越来越多。面对如此众多的材料产品,广大消费者往往无所适从。对于进行家居装修的人来说,材料占了整个装修大部分的费用,材料选择的正确与否,直接影响到家庭装修的费用开支与整体效果,同时,材料的使用也关系到家居环保等一系列问题。本书以家庭装修中主要材料的应用、选购与施工为出发点,详细地介绍了隔断和卫浴装修中所涉及的各种材料以及它们的工艺要求、验收标准。书中汇集了众多最新隔断和卫浴装修案例,通过这些实实在在的设计案例,让读者从选购材料、安装到质量控制整个过程有一个比较全面的了解。本书全部采用直观的拉线标注形式,介绍了各种材料在隔断和卫浴中的应用及表现效果,并辅以相关的设计说明文字,使读者在翻阅的过程中,能够对隔断和卫浴中各种装修主材的使用与装饰效果有一个感性的认识,从而做出自己合理的选择。本书对准备装修的广大业主以及室内设计师能够起到很好的参考和借鉴作用。

图书在版编目(CIP)数据

家装材料使用详解 1899 例. 隔断·卫浴 / 李小丽主编. — 北京: 科学出版社, 2010.9
ISBN 978-7-03-028911-7
I. ①家… II. ①李… III. ①住宅—隔墙—室内装修—建筑材料②卫生间—室内装修—建筑材料 IV. ①TU56
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 173894 号

责任编辑: 王海霞 / 责任校对: 杨慧芳
责任印刷: 新世纪书局/ 封面设计: 骁毅文化

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号
邮政编码: 100717
<http://www.sciencep.com>

中国科学出版集团新世纪书局策划
北京市艺辉印刷有限公司
中国科学出版集团新世纪书局发行 各地新华书店经销

*

2010 年 10 月 第 一 版	开本: 16 开
2010 年 10 月第一次印刷	印张: 4.25
印数: 1—4 000	字数: 106 000

定价: 25.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

foreword

前言

材料是室内装饰的物质基础，是实现使用功能和装饰效果的必要条件。对于家居装修而言，材料无疑是整个过程的核心要素。材料除了是装修中最大一块的费用支出外，也是实现理想装修效果的直接载体，材料选择的正确与否直接关系到装修的最终效果与费用开支。对于大多数人来说，用什么材料表现什么样的效果，何种材料适合用在哪个功能空间等这些问题都没有一个直观的认识，往往随大流或者任凭他人摆布。其实，在装修时如果能够恰当地运用各种材料，可以把设计时的灵感发挥得更加突出，让房间的功能、空间及艺术性得到充分的体现。例如客厅中的电视背景墙，如果选用石材表现出的是一种豪华与大气；采用涂料则往往突出色彩，追求的是鲜艳与靓丽的感觉；选用板材又体现的是温暖与平稳；此外还有玻璃、金属、壁纸等各种可用的材料，表现出来的都是风格迥异的视觉效果，对空间的渲染程度也各有千秋！因此，抛开成本支出不说，我们在选择家装材料的时候，心中至少应该对最后的效果有一些具像的感知，否则最终成形后，往往与自己想象中的不一致，导致达不到理想的装修效果，给自己留下遗憾。

《家装材料使用详解1899例》系列丛书，目的就是想通过这些看得见的案例，给广大读者提供一个材料应用的效果案例集，让准备装修的读者朋友们能够在动手之前了解到不同的材料用在不同的功能空间和部位后都能够产生哪些效果，做到心中有数，从而合理、准确地选择装修材料，营造出满意的家居空间效果。

本套丛书对家居装修中应用最为广泛以及最能够表达出装修效果的材料，分别进行了归纳与案例展示，共分为《客厅》、《背景墙·吊顶》、《卧室·书房》、《餐厅·厨房》、《隔断·卫浴》、《玄关·过道·阳台》六册，涵盖了家居各主要功能空间以及装修中使用的各种主材。本套丛书以满足不同人群的需求为出发点，汇集了众多优秀设计师的最新设计案例，随书小贴士还对各种材料的特点、选购以及应用做了精辟的介绍，相信对大家能够起到很好的参考和借鉴作用。

本套丛书以最新的装修案例为主要内容，通过直观的拉线标注形式，介绍了各种材料在不同功能空间中的应用及表现效果，让读者在翻阅的过程中，能够对材料的使用与装饰效果有一个感性的认识。只有在积累了足够的感观认识后，我们才能对如此众多的材料有一个具体的认识与区分，进而选择适合自己喜好和符合整体风格的装修材料。

目录

contents

1 隔断装修

2 经济简约

7 现代时尚

23 雅致古典

30 前卫个性

33 卫浴间装修

34 经济实用

37 现代实用

53 华丽古典

63 前卫个性

4 轻质隔墙工艺

4 板材隔墙的施工工艺

5 骨架隔墙的施工工艺

6 玻璃隔墙的工艺

10 隔墙施工注意事项

11 轻质隔墙工程常见质量问题1

12 轻质隔墙工程常见质量问题2

13 轻质隔墙工程常见质量问题3

14 轻质隔墙工程常见质量问题4

15 轻质隔墙工程常见质量问题5

16 油漆工艺

16 清漆饰面施工工艺

17 色漆饰面施工工艺

18 丙烯酸清漆磨退饰面施工工艺

19 混色瓷漆磨退饰面施工工艺

20 木材表面涂饰施工质量检验

21 油漆工程常见质量问题1

25 油漆工程常见质量问题2

26 油漆工程常见质量问题3

27 油漆工程常见质量问题4

28 油漆工程施工禁忌1

29 油漆工程施工禁忌2

31 油漆工程施工禁忌3

32 油漆工程施工禁忌4

35 卫浴具的选购

35 洗手盆的选购

39 坐便器的选购

40 浴缸的选购

41 热水器的选购

42 卫浴具安装

42 卫浴盆安装工艺

43 洗涤盆安装注意事项

45 浴盆安装注意事项

46 坐便器安装工艺

47 坐便器安装注意事项

49 卫浴器具安装应注意的质量问题

50 水、电路施工

51 水路施工注意事项

57 电路路施工注意事项

58 开关、插座安装

58 开关、插座工艺

59 开关、插座安装应注意的质量问题

60 开关、插座面板安装施工禁忌1

61 开关、插座面板安装施工禁忌2

隔断装修



在居室中，往往需要在大空间中分隔出许多小空间，以适应不同的使用要求，隔断就是这种需求的产物。作为分隔空间的一种形式，隔断既可以起到分割作用，又可以成为联系两个空间的纽带。

隔断装修设计需要注意以下三个方面：①家居中的隔断一般都不承重，所以造型的自由度很大，设计应注意高矮、长短和虚实等变化的统一；②在设计隔断时，一定不能忘了，隔断也是整个居室的一部分，颜色应该和居室的基础部分协调一致；③不同的材料都有其自身的装饰性，对于隔断这样的非功能性构件，可以将材料的装饰效果放在首位，以此来实现良好的形象塑造和完美的空间搭配。

家居隔断以前运用最多的是轻钢龙骨、石膏板或木质纤维板。如今，隔断的设计已经朝着多元化的方向发展。珠帘、布艺、金属、玻璃等材料已成为隔断的新生主力。在隔断这样的非功能局部，材料的应用尤为重要，材料自身的装饰效果对隔断的整体效果有着至关重要的影响作用。虽然隔断空间看上去很不起眼，但是合理的选材不仅能节省成本，还能对整体空间起到锦上添花的作用。



木质搁架+纱帘



密度板博古架



金属线隔断



塑料珠帘隔断

经济简约

经济实用的家居中隔断更是要简洁、大气，看似很简单，但却能在不经意间流露出主人的审美。几何造型的木隔断、飘逸的珠帘或纱帘等都能为空间增色，并能体现主人的不凡品位，同时花费的价钱还不会太高。



实木格栅隔断



玻璃隔断+纱帘



塑料珠帘隔断



塑料珠帘隔断

隔断的材料有很多。铝合金板隔断采光性能好，坚硬防火，不易变形老化，但外形生硬；石膏板隔断质轻阻燃，无论从实用性和装饰性以及资源利用方面看，都是隔断材料的理想选择；塑钢隔断密封性好，并具有一定的防水性能，整体装饰效果好；木质隔断是最常使用的一种，在家庭装饰中所占的比重较大，因为它可以与家中木质家具融为一体，达到装饰与实用并重的效果；屏风、帘幕以及家具等隔断方式则更加灵活多样，并且十分经济。



塑料珠帘隔断



密度板+玻璃



金属线帘隔断



纱帘隔断



塑料珠帘隔断



实木格栅+玻璃板



密度板储物架



密度板低柜

轻质隔墙工艺

※ 板材隔墙的施工工艺

- a. 泰柏板隔墙：墙位放线——预排——安装——嵌缝——隔墙抹灰
- b. 石膏复合板隔墙：墙位放线——墙基施工——预排——安装——嵌缝
- c. 石膏空心条板隔墙：墙位放线——安装——嵌缝



密度板橱柜

钢化玻璃



金属线帘隔断

※ 骨架隔墙的施工工艺

a. 轻钢龙骨隔墙：定位放线——踢脚台砌筑——安装沿地横龙骨（下槛）——安装沿顶横龙骨（上槛）——安装沿墙（桩）竖龙骨——装设橡胶密封条——安装竖龙骨——安装骨架内管线和填塞保温材料——安装通贯龙骨、横撑——门窗口等结点处骨架安装——纸面石膏板的铺钉——嵌缝

b. 木龙骨隔墙：定位放线——骨架固定点——固定木龙骨——铺装饰面板



烤漆面板——木质低柜



木质吧台隔断



轻质隔墙+实木搁架



木质搁架+玻璃板



磨砂玻璃隔断



磨砂玻璃隔断

※ 玻璃隔墙的工艺

- a. 玻璃砖隔墙：隔墙定位放线——踢脚台施工——检查预埋件——玻璃砖砌筑——勾缝——饰边
- b. 有框落地玻璃隔墙：墙位放线——铝合金型材划线、下料——组装、固定框架——安装玻璃——清洁
- c. 无竖框玻璃隔墙：弹定位线——安装框架——安装大玻璃、玻璃肋——嵌缝打胶——边框装饰——清洁



冰花玻璃隔断



钢化玻璃隔墙



实木骨架+玻璃面板



现代时尚

在现代居室里，流行的重点是隔而不断，隐约但又敞亮。简便的做法可采用通透的材料，如玻璃、纱、钢丝绳、细绳等，达到光线明亮的效果，另外可采用镂空的方式，如做现代或中式格栅、扁平木柱或玻璃柱等处理手法。由于隔断不承重，所以选材与造型的自由度相对较大，同时颜色的搭配也不可忽视。精心的选材、优雅的造型、美妙的颜色的搭配，才是营造出实用舒适的隔断。



塑料珠帘隔断



钢化玻璃隔墙



平板玻璃隔断



塑料珠帘隔断



塑料珠帘隔断



塑料线帘隔断

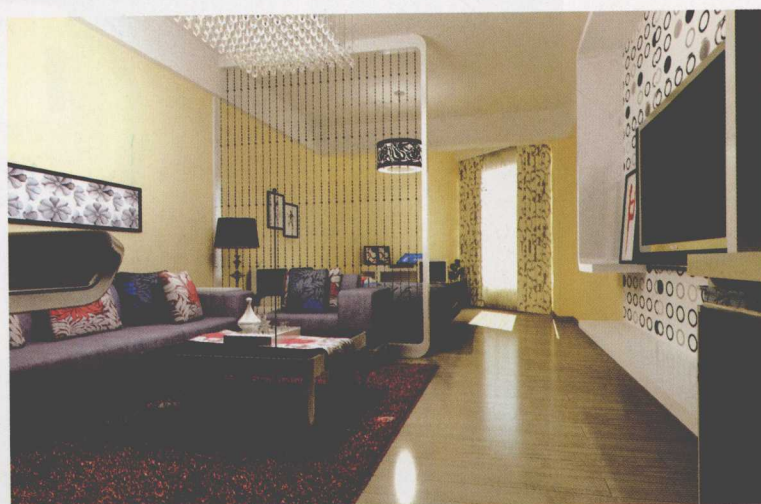
如果不希望整个大空间一览无余，但又不想在空间上形成真正的阻隔的话，可以在不同的功能空间之间垂放纱帘、珠帘或金属帘。半通透的隔断飘逸动人，装饰效果突出，而且也起到了阻隔实现的作用，可谓一举两得。



金属线帘隔断



塑料珠帘隔断



塑料珠帘隔断



塑料珠帘隔断



— 实木格栅隔断



— 实木格栅+玻璃板

采用通透的木格栅作为空间隔断，也是现代风格家居中经常采用的方法，它不仅能够区分不同的功能空间，视觉上又有空间的连续性和通透性的效果，而且木格栅对于空间的采光影响较小，非常适合用在采光不好的空间里。



— 实木格栅隔断



— 实木格栅隔断



玻璃柱隔断



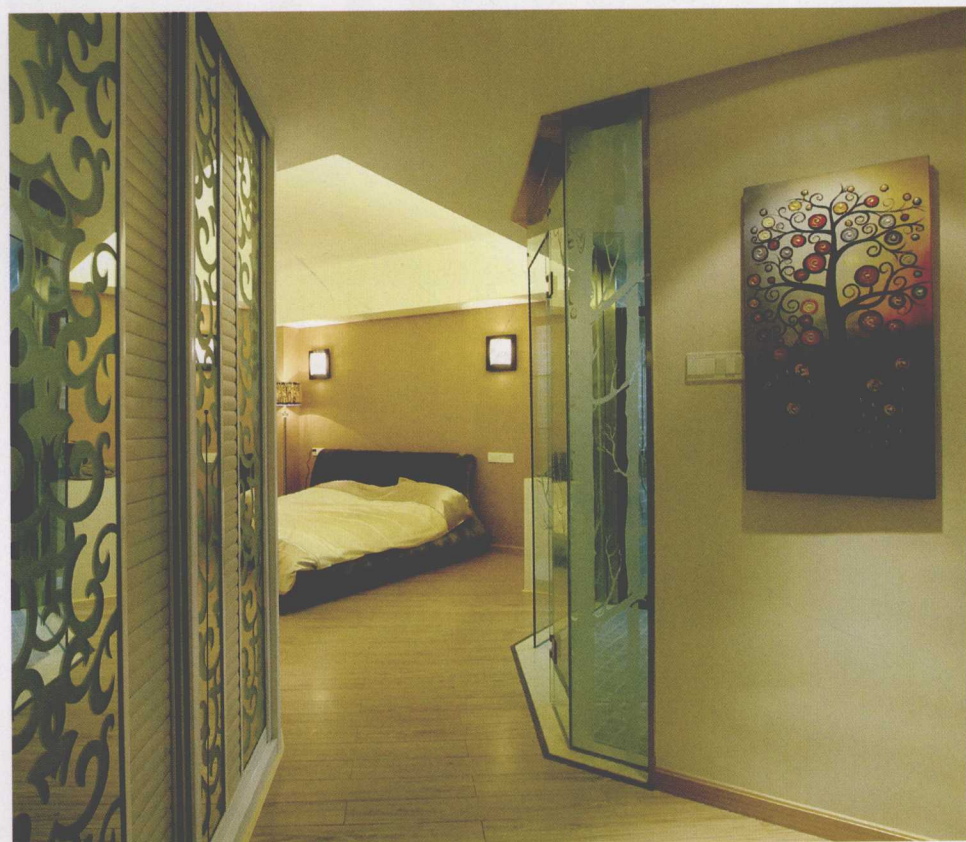
玻璃隔断+纱帘



玻璃柱隔断



玻璃柱展示架



印花玻璃+密度板材

※ 隔墙施工注意事项

在选择隔墙木龙骨时，其用料尺寸不得小于 $40\text{mm} \times 70\text{mm}$ ，不得使用有腐朽、劈裂、扭曲、多节等缺陷的木龙骨材料。在选择板材时，要将厚薄误差大或因受潮变形的板材挑出，在同一面隔墙上必须使用厚度一致的板材。纸面石膏板应在无应力的状态下安装，不得强压就位。板与周围的墙或柱应松散结合，应留有 $\leq 3\text{mm}$ 的槽口。为防止纸面石膏板开裂，首先要清除缝内的杂物，当嵌缝腻子初凝时，再刮一层较稀的，厚度掌握在 1mm 左右，随即贴穿孔纸带，纸带贴好后放置一段时间，待水分蒸发后，在纸带上再刮一层腻子，把纸带压住，同时把接缝板面找平。

※ 轻质隔墙工程常见质量问题1

由于石膏空心条板主要是以石膏为强度组织，构造上又是空心的，所以石膏空心条板隔墙在使用过程中，吸水性比较大，容易受潮，造成强度下降。

正确做法：当石膏空心板安装完毕时，可以加强通风，保持室内环境干燥，使板内水分充分蒸发掉。如果在使用过程中发现隔墙受潮变形，又无法修补时，必须拆除原有隔墙条板，重新安装并做好处理。



冰花玻璃隔断



玻璃砖隔墙



镜面玻璃

印花玻璃隔断

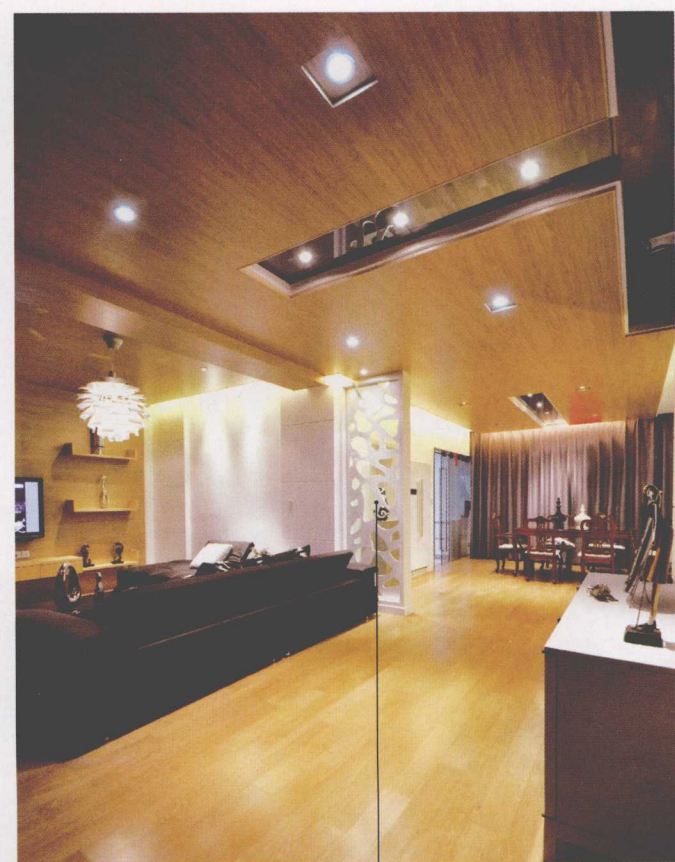


轻质隔墙+玻璃



平板玻璃

塑料珠帘



— 镂空木质板材隔断



— 印花磨砂玻璃隔断

※ 轻质隔墙工程常见质量问题2

在使用中，木板条隔墙的抹灰层出现开裂、空鼓和脱落等质量缺陷，不仅影响装饰效果，也会影响隔墙的使用功能。

正确做法：用于木板条隔墙的板材不得使用有腐朽、劈裂等缺陷的材质。施工中，板条的接头应分段错开，每段长度以50cm左右为宜。在正式抹灰前，板条的铺钉质量必须经过检验，合格后方可进行抹灰。



— 平面玻璃隔墙