

DECORATION 家装达人教你打造 完美家居

材料选用

梁越 主编



化学工业出版社

完美
家居

家装达人教你打造

材料选用

梁越 主编



化学工业出版社

• 北京 •

图书在版编目(CIP)数据

家装达人教你打造完美家居·材料选用 / 梁越主编.

北京 : 化学工业出版社, 2012. 1

ISBN 978-7-122-13096-9



I . 家… II . 梁… III . 住宅—室内装修—建筑

材料—基本知识 IV . ①TU767②TU56

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第276581号

责任编辑：王斌林 例

装帧设计：晓毅文化

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：北京画中画印刷有限公司

889mm×1194mm 1/20 印张 5 字数 50 千字 2012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： 29.80元

版权所有 违者必究

Foreword

前言

装修是门大学问，无论是大空间还是小空间，都有需要注意的细节。本套丛书将装修时会遇到的种种困难疑惑，用最通俗的语言和实例进行解说，教会读者巧妙避开装修时可能遇到的陷阱，让装修中复杂的问题变成小菜一碟。

本套丛书根据装修的不同侧重点，分为《空间设计》、《细节设计》和《材料选用》三册。除了有大量的实景案例图片，还有多位室内装修达人对案例的讲解分析，并用通俗易懂的文字总结出装修中的种种问题，内容涵盖装修方方面面，一本在手，装修疑惑即可迎刃而解。

为本书提供图片的设计师有：阿彬、艾木、邦雷、沉砚、陈建华、陈教斌、陈俊男、陈水平、陈涛、陈温斌、陈宜、戴立、邓键、邓艳铭、杜国良、樊秋苑、冯易进、高亮、衡颂恒、胡蓉、黄步延、黄小峰、黄雨、黄治奇、侯骏、霍世亮、贾八办、贾艳猛、蒋宏华、江惟、老鬼、李斌、李东泽、李峰、李海明、梁苏杭、林骏、林森、林志宁、刘维民、龙泊、吕晓兵、欧慧、马辉、马先锋、毛毳、孟红光、潘杰、秦海峰、瞿志、宋建文、苏凯、孙克仁、孙明星、孙琦、王飞、王五平、萧峰、肖为民、项帅、熊丹、巫小伟、徐鹏程、许清平、徐旭俊、薛冬、杨旭、由伟壮、誉峰、张建、张禹、章进、张沁、张寿振、张晓阳、张一良、张有东、赵丹、赵伟、赵云、朱超、朱国庆、朱显辉、祝建深、祝滔、子枫、北京风尚装饰有限公司、武汉市支点环境艺术设计有限公司、美颂雅庭、温州市宏大装饰工程有限公司、玄风设计。

参与本书编写的人员有：李小丽、王军、李子奇、邓毅丰、于兆山、蔡志宏、刘彦萍、张志贵、刘杰、李四磊、孙银青、肖冠军、孙盼、王勇、梁越、安平、王佳平、马禾午、谢永亮、黄肖。

CONTENTS

目 录

石材

P1

瓷砖

P13

地板

P34

装饰板材

P47

壁纸

P58

涂料

P80

玻璃

P91

石材



有着自然花纹和美丽色彩的石材，
为室内设计提供了取之不尽的创作元素，
在家庭装修中也有越来越多的人

希望在局部使用一些天然石材来增加朴拙的味道。

相比其他建材产品，

石材从选择、铺装到后期保养，都很有讲究，
如果不加注意，

就难以表现出其应有的美感。

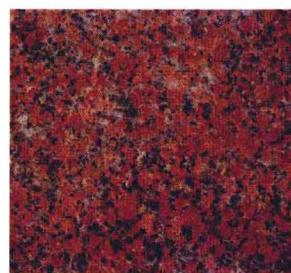
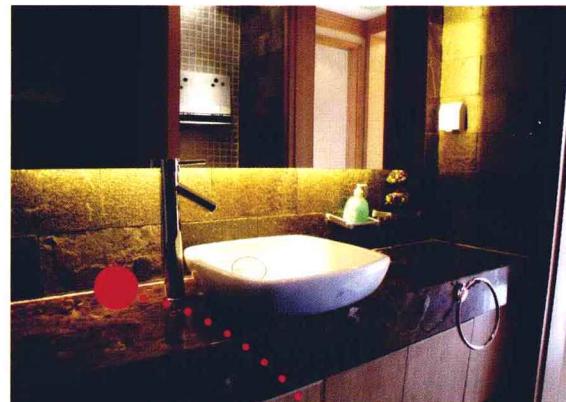
石材的种类

石材分为天然石材和人造石材两大类，天然石材中常用的有花岗石、大理石、板岩、天然文化石，人造石材中常用的有水磨石、人造石板材、人造文化石。

1 Point

花岗石

花岗石是从火山岩中开采的岩石，特点是质地坚硬、耐酸碱、耐腐蚀、耐高温、耐摩擦，耐用年限长；色彩丰富，有红色、黄色、青绿色、黑色等多种色彩系列；因加工方法不同而形成多种装饰效果，有的表面粗糙成琢斧纹，有的表面平稳、纹理理行，有的表面光亮、色泽鲜艳；多用于地面、墙面、柱面、家具等。家装时最适合用于台面、地面，尤其是黑色系列花岗石，用于厨房、卫浴间的台面，不易污染，耐酸、碱性好。又因其耐磨损，也适合用于地面。随着加工技术的不断改进，花岗石可以加工成各种不同效果，如镜面、哑光面、荔枝面、火烧面、仿古面、蘑菇面等。



花岗岩的台面在
灯光的照射下散发出
一种不可抗拒的华贵
魅力。

Point 2

大理石

大理石色泽鲜艳、材质密实、抗屈性强、吸水率小，耐磨、耐酸碱、耐腐蚀、不变形，但与花岗石相比，硬度较低，多用于室内地、墙、柱的饰面和卫浴间洗漱台及各种家具台面。大理石还可用于制造艺术品，如各种雕塑、花瓶，还有高档灯饰等。随着加工技术不断提高，大理石可加工成薄板、超薄板，使用2.5~5毫米厚的板材制作成各种复合板，可更加广泛地用于卫浴间、墙面装饰，比人造陶瓷更美观、高档。大理石除了以上优点外，也有一定的缺陷，如天然大理石纹理明显，花纹、色差较大，不耐磨，易碎等，在选购时应加以注意。



本案客厅中，大理石按纹理、花纹走向排序安装，从墙面到地面，达到一种非常理想的艺术装饰效果。



Point 3

板岩

从地质学的角度来说，“板岩”是变质岩的一种。变质岩石按构造分类，有千枚岩、页岩、片麻岩、板岩等。具板状构造的岩石称为板岩。在现实生活中，“板岩”的内涵就很广了，更多的时候被叫做“板石”、“石板”，是一种商品的名称。只要能加工成片状或薄板的含有自然特征的石材均称之为“石板”。大部分板岩耐久性都很强、耐酸碱。

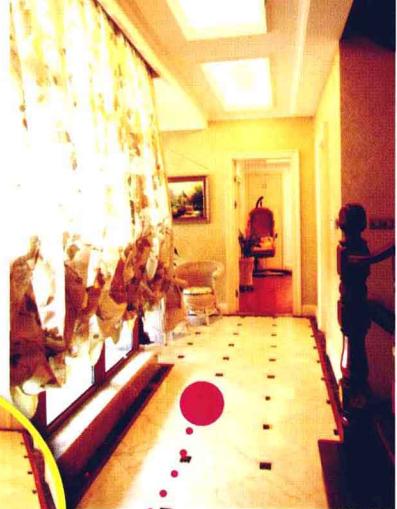


板岩装饰餐厅的墙面，再与原木的搭配，这样的餐厅空间充满自然之趣。

4 Point

水磨石

水磨石是用水泥与石子混合凝结后研磨平滑而成的人造石材，分现浇与预制两种。现浇可根据设计用铜、玻璃等材料嵌缝，划分成所需的图案，但费工费时，施工不易。用普通水泥制成的称为普通水磨石，用白水泥或彩色水泥制成的称为美术水磨石。多用于地面、柱面、台面等。

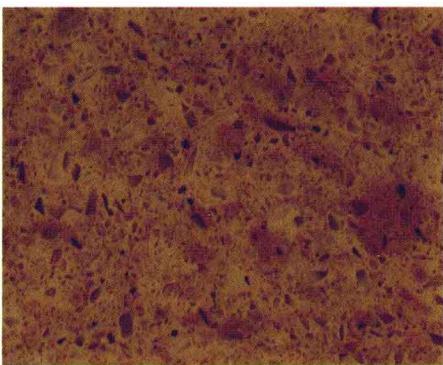


过道地面上小小的变化，成为空间独特的装饰，同时也缓解了狭长空间原本的局促感。

5 Point

人造石板材

人造石板材以大理石为碎料，石英砂、石粉等为骨料加工制成的具有大理石、花岗石表面纹理效果的板材，色泽均匀，结构紧密，耐磨、耐水、耐热、耐寒。多用于地、墙、柱面和桌面装饰。



本案中的垭口和柱体都用人造石装饰，把居室华丽的主题贯彻到底。

6 Point

文化石

文化石一般有两类：一是天然的，一是人造的。天然文化石的品种包括卵石、砂岩、石英板等。按材质可分为沉积砂岩和硬质板岩两种。人造文化石是以天然文化石为母体，加上无机材料铸制而成。



本案客厅的墙面运用了多种材料的混搭，文化石、原木、玻璃，搭配在一起却一点也不突兀，既有自然之美，又有不凡时尚个性。

文化石经过亿万年地壳运动形成了独具特色的板状构造——片理。片理不仅易于劈分，且劈分后的岩石表面纹理丰富，可以制作成片状，用于镶嵌墙面。而且这类石材的结构细密，层状片理决定了它有很好的硬度，耐磨率介于花岗石与大理石之间，且具有吸水率低、耐酸率高、不易风化等特点。

石材颜色的选择

在装修时，业主要根据室内的整体风格、自己的喜好、空间的特点来确定所应用石材的主色调。常见的石材颜色有红色、黄色、白色、灰色、黑色等。几种深浅不同颜色的搭配和拼花，会主次分明，增添活泼和协调感。



一般红色象征温暖、热情，用红色花岗石装饰大厅，给人以喜庆感受。



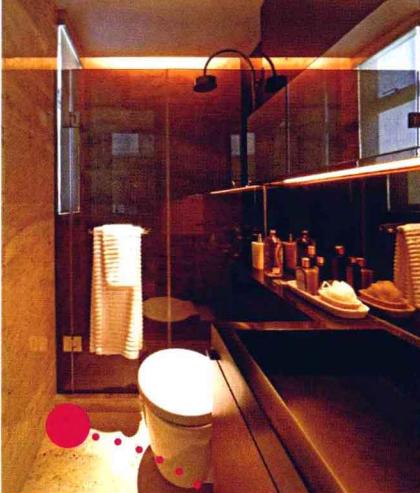
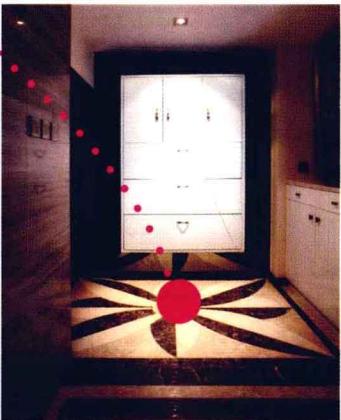
1 Point

根据感觉选颜色

不同颜色，感觉自然不一样。一般红色象征温暖，白色、灰色等清洁明亮，深灰和黑色则给人庄重稳重之感。



深灰和黑色给人以庄重稳重之感，几种深浅不同的颜色进行搭配和拼花，更主次分明，增加活泼和协调感。



白色、灰白色
清洁明亮，适于装
饰卫浴间和厨房。

2 Point

根据用途选颜色

不同用途的石材及颜色也有所区别。值得注意的是，圆桌、台灯、桌椅等石材制品，因日常生活频繁接触，要考虑防污染，如茶水、墨汁、果汁、酒水等的污染，因而石材颜色要深一些，像绿、蓝、红色大理石、花岗石均可。



本案受采光的限制，地面装修时不宜选择颜色较深的石材。



在装修窗台的台面时，应采用色泽鲜亮，花
纹绚丽的石材，
如“大花绿”、
“大花白”等。

石材的装饰技巧

1
Point

地面石材以浅色为主

从家装的角度来讲，要选择那些浅颜色的石材作为地面装饰材料。从品种上说，应尽量选择耐磨、耐酸碱的大理石类和花岗岩类石材。从价格上看，产量大的浅色花岗岩系列比较便宜，适合一般收入家庭选购，更换损坏的部分也好配料。从板材规格上来说，地面应尽量选择花岗岩薄板的，这主要是考虑地面的强度和房屋承重两方面的因素。

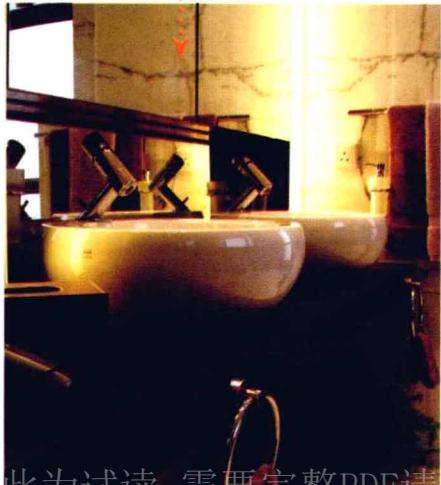


黄色的石材地面搭配深蓝色纯毛地毯，能给人一种温馨、安静的感觉，而且还有扩充地面面积的效果。

2
Point

台面颜色要耐脏

石材装饰用品进入家庭，除了用于地面之外更多的就是制成各类家具的台面，这就要考虑到污染问题，因而要选择颜色深一些的石材，像黑、绿、蓝、红色系列的大理石、花岗岩均可，大理石中那些带有大花纹的品种，装饰效果会更好些。



厨房的操作台面如需用石材，应选择厚板25毫米的，最好使用花岗岩。因为花岗岩在厨房过多的酸、碱环境中，能经久耐用又不失光彩，并有相当高的强度。

3 Point

考虑大理石的承重

在居家中，大理石一般用在空间面积比较大的地方，例如别墅、跃层等住宅，因为大理石本身比较重，在大面积使用时，需要考虑墙体和楼层的承重性。



石材在局部点缀时，主要用于电视的背景墙上，还能起到隔音的效果。



4 Point

板岩墙面

板岩比较粗犷，更能够体现石材的特点，一般在面积较大的区域内使用，可以用做地板和部分墙面的装饰，小区域只能作为点缀使用，否则会显得压抑。板岩本身具有不规则形状和不平整的外形特点，一般从事艺术类工作等追求潮流和个性的人群喜欢此类风格的石材。在使用时，还要考虑石材本身的颜色搭配。

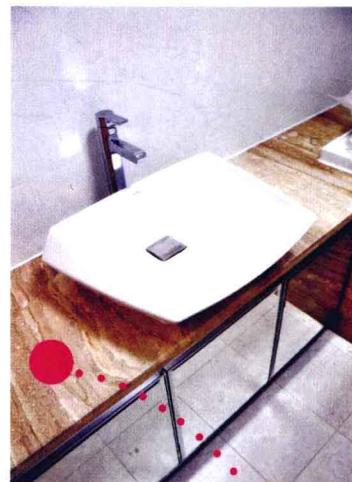
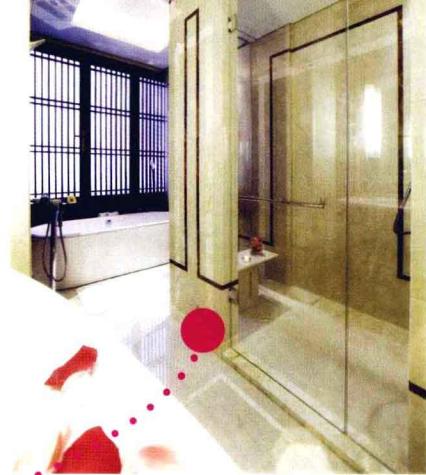
5 Point

避免天昏地暗

家庭装修使用石材，不要把家弄得“天昏地暗”，应该选择那些浅颜色的石材作为地面装饰，能给人一种温馨、安静的感觉，而且还有扩充地面面积的效果。



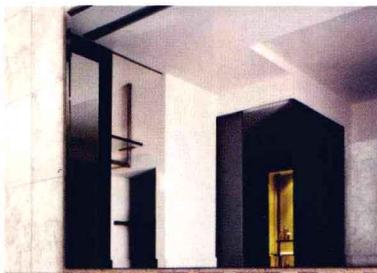
本案主人选用石材为卫浴间的主要材料，在颜色上特意选择浅色，这样有扩大视觉空间的效果。



6 Point

花岗岩与金属、玻璃的搭配

花岗石坚硬耐磨，纹理美丽自然，运用它可以衬托木质的温暖细腻、织物的轻盈。花岗石与金属、玻璃一起运用时，将产生光彩照人的效果，具有强烈的吸引力和震撼力。



本案卫浴间设计风格简约，主要用材料来体现空间格调和主人独特的审美观。

玄关石材

人们大都喜欢把玄关的地坪和客厅区分开来，自成一体。或用纹理美妙、光可鉴人的磨光大理石拼花，或用图案各异、镜面抛光的地砖拼花勾勒而成。在此，需把握三大原则：易保洁、耐用、美观。



玄关地面图案很细腻，很能吸引人的视线，成为怀旧玄关中的亮点。



客厅石材

1
Point



倘若客厅空间面积较大，也可用文化石制作一面古典风情浓郁的主题墙，使客厅装潢在精致中流露出一丝随意。



文化石主题墙

在现代的居家装潢中，电视背景墙不妨试试选用纹理粗糙的文化石镶嵌，这样既可以吸音，又加厚了墙体，减低了音响对其他居室空间的影响，而且能与现代家电的精致感形成强烈的质感对比。同时，也要注意文化石的主要作用就是装饰点缀，不要滥用，否则会适得其反。



Point 2

怀旧客厅

带有各式花纹的米黄大理石表现出细腻的质感与柔和的色泽，地面的拼花塑造出高雅的艺术效果，是怀旧居室的首选。大理石的拼花图案极具艺术感，令人赏心悦目。在加工拼花图案时，应尽量应用无色线、色斑、孔洞、砂眼、裂纹等缺陷的大理石。



石材拼花地面与石膏板雕花的顶面搭配在一起，相互呼应，相得益彰，让客厅呈现出一种精致的华丽感。

厨房石材

Point 1

安全是关键

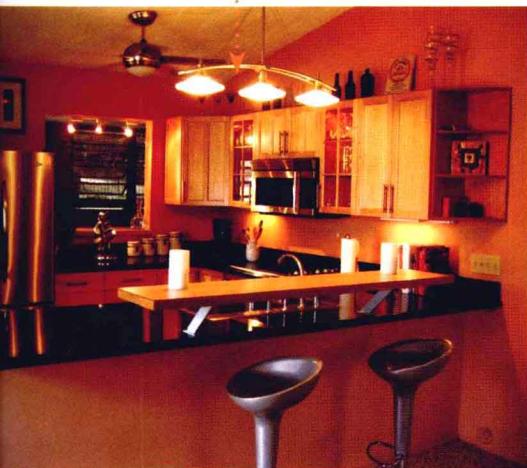
有些家庭为了达到室内地材的统一，在厨房也应用如花岗岩、大理石等天然石材。虽然天然石材坚固耐用、华丽美观，但是不防水，长时间有水点溅落在地上会加深石材的颜色，使石材变成花脸，还容易因沾水而打滑。因此，潮湿的厨房地面不适合使用天然石材。



Point 2

石材台面

工作台面，除了采用不锈钢材质之外，石材也很流行。大理石、麻石都很理想，既高贵又实用，颜色花纹也很丰富。该留心的是有些石材会出现渗色的情况，一杯红酒倒在白色大理石上，如果不马上擦掉，酒色就会渗入石材里，从此留下不可磨灭的痕迹。从这点来讲，麻石比大理石实用。



白色大理石装饰的
岛型操作区与原木色的
橱柜和木地板形成鲜明
对比，这样的厨房既复
古又时尚。

天然石材的选购

天然石材的优劣取决于荒料的品质和加工工艺。一般说来，均匀的细料结构的石材具有细腻的质感，属于上等品；而粗粒及不等粒结构的石材其外观效果较差，机械力学性能也不均匀，质量则稍差。所以说，石材表面的花纹色调是评价石材质量优劣的重要指标。

另外，天然石材由于地质作用的影响常在其中产生一些细脉、微裂隙，石材最易沿这些部位发生破裂，应注意剔除。至于缺棱少角更是影响美观，选择时尤应注意。如果加工技术和工艺不过关，加工后的成品就会出现翘曲、凹陷、色斑、污点、缺棱掉角、裂纹、色线、坑窝等现象，这样的石材当然算不上“上品”。优质的天然石材，应该板材切割边整齐无缺角，面光洁、亮度高，用手摸没有粗糙感。



人造石材的选购

加工好的成品饰面石材，质量好坏可以从以下四方面来鉴别。

观，即肉眼观察石材的表面结构。一般说来，均匀的细料结构的石材具有细腻的质感，为石材之佳品；粗粒及不等粒结构的石材其外观效果较差，机械力学性能也不均匀，质量稍差。另外，天然石材由于地质作用的影响常在其中产生一些细脉、微裂隙，石材最易沿这些部位发生破裂，应注意剔除。至于缺棱少角更是影响美观，选择时尤应注意。

量，即量石材的尺寸规格，以免影响拼接，或造成拼接后的图案、花纹、线条变形，影响装饰效果。

听，即听石材的敲击声音。一般而言，质量好的，内部致密均匀且无显微裂隙的石材，其敲击声清脆悦耳；相反，若石材内部存在显微裂隙、细脉，或因风化导致颗粒间接触变松，则敲击声粗哑。

试，即用简单的试验方法来检验石材质量好坏。通常在石材的背面滴上一小滴墨水，如墨水很快四处分散浸出，即表示石材内部颗粒较松或存在显微裂隙，石材质量不好；反之，若墨水滴在原处不动，则说明石材致密，质地好。

