

# 中国居家空间设计 10

Home Space Decoration in China 10

实景拍摄专业版

professional edition of actual scene photographing

# WALL & CEILING

墙面·天花

深圳市金版文化发展有限公司/主编

JM 吉林美术出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

中国居家空间设计 / 金版文化编. —长春:吉林美术出版社,

2004. 9

ISBN 7-5386-1675-6

I. 中... II. 金... III. ①住宅—室内装饰—建筑设计—中国  
—图集 IV. TU241-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第090727号

**中国居家空间设计**

**墙面·天花**

出版人 / 石志刚

主编 / 金版文化 [www.ch-jinban.com](http://www.ch-jinban.com)

装帧设计 / 金版文化

责任编辑 / 尤雷

出版 / 吉林美术出版社

(长春市人民大街4646号)  
[www.jlmspress.com](http://www.jlmspress.com))

技术编辑 / 赵岫山 郭秋来

发行 / 吉林美术出版社图书经理部

制版 / 深圳彩视电分有限公司

印刷 / 深圳宝峰印刷有限公司(0755-25571666)

出版日期 / 2004年9月第1版 2004年9月第1次印刷

开本 / 889 × 1194mm 1/12

印张 / 16

书号 / ISBN 7-5386-1675-6/J · 1364

定价: 680.00元 / 套 (68.00元 / 册)

---

印刷装订如有质量问题、影响阅读, 请与印刷单位联系调换

购书热线 / 0431-5637186 0755-83476130

北京市东城区图书馆



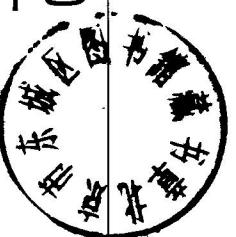
012Z0310117

# WALL & CEILING

墙面 · 天花

中国居家空间设计

10



深圳市金版文化发展有限公司/主编

JM 吉林美术出版社

# 前言

## 将美丽进行到底（墙面）

墙面装饰是居室装饰的重要“看点”，也是造型设计的主要部分之一。如果说客厅是居室的脸面，那么各种各样的墙面设计则如同美丽衣裳一般，不同的设计创意可以表达不同的氛围及理念，其层次的处理、色彩的搭配、选用的工艺品及其比例都会呈现出不同的风貌。

墙面装饰可因居室主人的喜好不同而变化多样。一位喜欢美术的朋友，虽然家住高层，但他做梦想着“田园风光”，他便在客厅四墙用淡绿色粉浆涂饰出形似“玉米庄稼”的图画，然后再用黄色画出“篱笆墙”，以翠绿色绘出爬藤的豆角，最后用清漆刷上一层保护膜，一幅浪漫的“墙裙”就大功告成了。墙饰在居室装潢中颇有文章可做，精巧的构思加上选用得当的材料及饰物，不但能使墙面赏心悦目，而且整个居室也营造出一种别有情致的氛围。

家是成长的起点。也是人格形成的地方。不仅仅要用物质，更需要用心灵去设计，使之成为一个独立、完整、充满爱心的个性化空间。

## 居室的天空（天花）

天花，被人们喻为居室中的一片天空，精心装饰这一方天空，可以使整个家居空间焕发不一样的迷人风情。是繁星点点、是晴朗蓝天、还是绿草茵茵……在科技化发展的今天，天花被赋予了新的概念，从遮挡设备层、设置灯饰上升到审美的高度。人们意识到，天花装饰对房间整体风格的影响非常大，能够在很大程度上左右人的心境。于是怎样装

饰一方合理而又迷人的天花成为装饰中的重头戏。

传统的天花装饰总是同各式各样的吊顶联系在一起，设计界中也产生了吊顶派和反吊顶派。其实，现在越来越多的人放弃天花吊顶，为的就是给家中留出更多的空间，一方面节省了材料和人工的费用，还免去了层高变低带来的压抑之感。

不做复杂的造型并非意味着天花上面一片空白，此时可以让更多的个人灵感充分发挥。如：设计流线型的射灯轨道，既解决了室内的照明问题，又以弯曲变化的线条装饰了天花；采用几根粗糙的木板刷上油漆直接固定到天花上，再将几盏精致的筒灯或射灯固定于木板之上，让精细与粗糙相互映衬，达到特殊的装饰效果；将装饰的图案烙刻于方形木板上，然后将这些方形木板错落固定在天花上，中间吊上薄薄的灯盘，虽然没有吊顶，但使整个天花显得大方简洁。天花装饰，通常是家居装修工程的第一步，完善的设计会使天花成为居室里一道美丽的空中风景。

本书以时尚、前卫、全面的角度，为您呈现近年来室内设计行业的优秀范例。书中作品的设计风格多样，或时尚现代、或典雅瑰丽，亦有自然简约、个性超前的。

装饰设计是一个充满想象力和灵感的过程，我们期望透过这些缤纷的实景图片，能够活跃您的设计思维，激发您的创作灵感。本丛书不仅可以作为新居布置的优秀典范，更可成为设计师的实用参考丛书。

# 目录

## 墙面

常见的墙面装饰材料	5
几种新型的墙面材料	8
水性木器漆的种类	12
怎样计算贴墙材料用量	16
鉴别健康环保涂料的三个小诀窍	26
时尚瓷砖如何贴	35
科学涂刷腻子三步骤	42
墙面的处理	48
如何在墙上铺设管线	56
墙面瓷砖的施工	65
墙面瓷砖的验收及工期概算	70
墙面瓷砖粘贴常见质量问题及处理方法	76
木龙骨隔断墙的施工	82
木龙骨隔断墙的验收及工期概算	85
裱糊工程的施工要点	86
裱糊工程的验收要求	92
怎样修补墙面裂缝	96

## 家居“皮肤病”的“诊断”与“防治”

97

### 如何选择墙面装饰材料

110

### 瓷砖色彩的选择与搭配

118

### 情趣无限的瓷砖拼图

124

## 天花

### 家居吊顶材料面面观

127

### 天花装饰材料一览

143

### 各式铝天花的鉴别

148

### 如何选购高质量的铝天花

157

### 根据空间特性选择铝扣天花板

160

### 天花龙骨的十二大施工规范

164

### 吊顶时有哪些重要注意事项

168

### 吊顶不平原因及预防

169

### 粉刷平顶塌落的原因及预防

175

### 在预制楼板上吊平顶应注意哪些问题

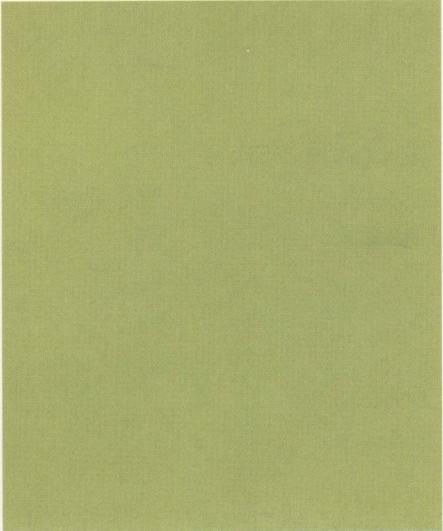
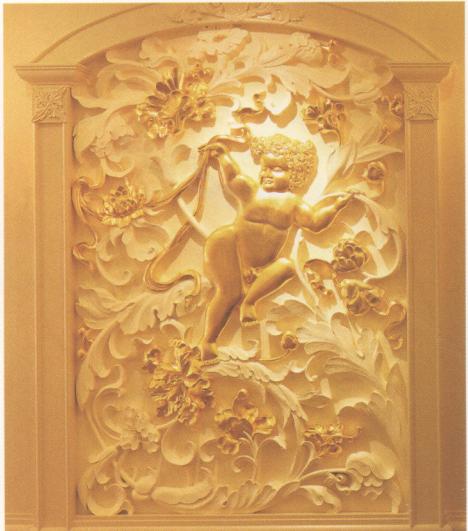
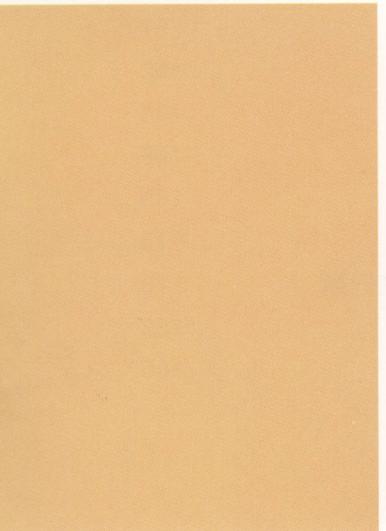
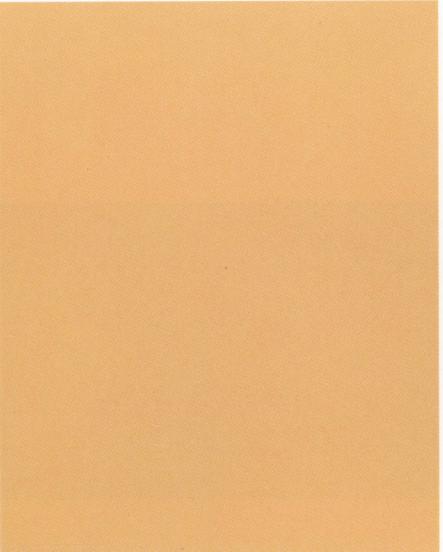
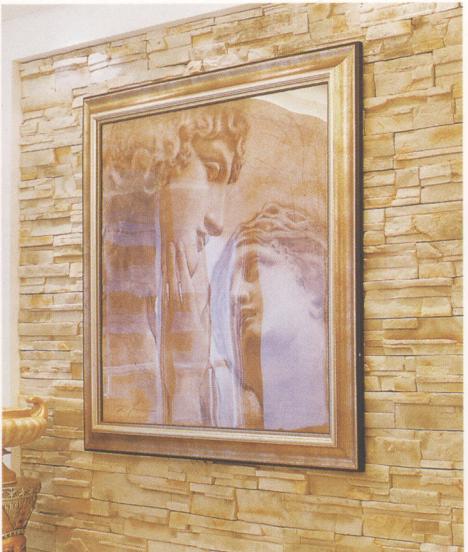
178

### 您的家需要吊顶吗?

182

### 灯光设计的三大误区

186



# 墙 面

## 常见的墙面装饰材料

室内墙面装修可以保护墙体，使室内美观、舒适，还能起到调节室内空气的相对湿度、改善居室环境、辅助墙体起到声学功能如吸音、反射声等作用。室内墙面的装饰效果由装修材料的质感、线条图案及色彩等三方面因素构成。室内墙面常见的装饰材料有油漆涂料、塑料墙纸、墙布、大理石墙砖、瓷砖等。

**油漆涂料：**一般居室内墙受气候影响不大，因此可选用调和漆来油漆墙面。其干性、光泽、硬度及附着力均较为理想。如果要求高一些，则可采用醇酸瓷漆，其特点是韧性强、耐磨、耐光、光泽持久等，是很好的内墙色漆。

**塑料墙纸：**塑料墙纸品种、花色、图案极多，应根据装修计划结合房间的用途、大小、光线、家具的式样与色调等因素，认真加以选择。如供老年人、中年人使用的房间，可选择图案花纹细巧、雅致，偏绿、偏蓝的墙纸，儿童房间则选择图案活泼、颜色鲜艳的墙纸，青年人则喜欢新颖别致的图案。

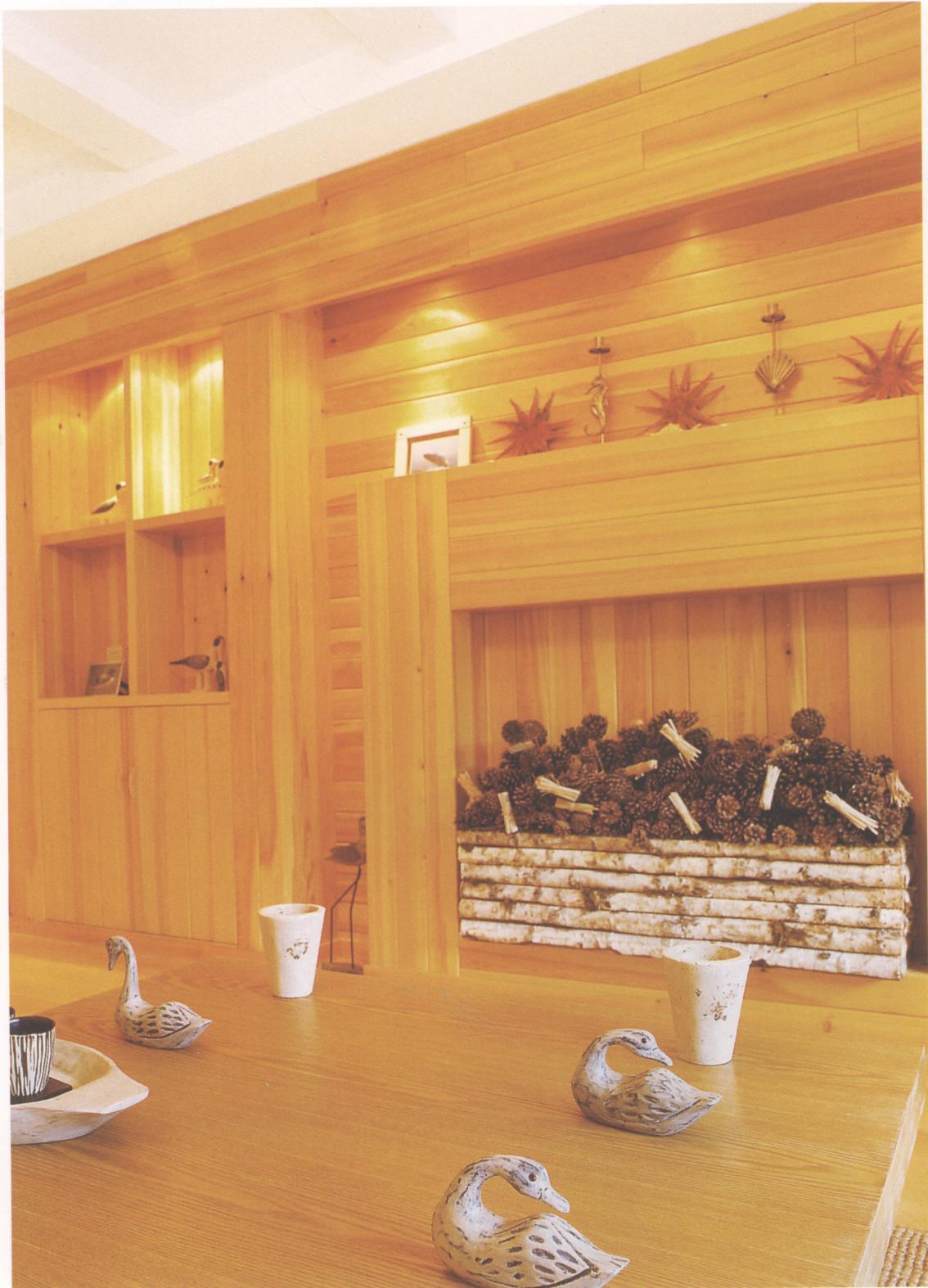
**墙布：**也称壁布，可直接贴于墙面；基层衬以海绵，也可作墙面软包材料。有玻璃纤维印花墙布、无纺墙布、纯棉装饰墙布、化纤装饰墙布、锦缎墙布、塑料墙布等多种。

**大理石墙砖：**大理石墙砖是用大理石板镶贴在墙体表面的石材装饰。大理石是高级装修材料，价格昂贵，用它装饰墙面，庄重大方，高贵豪华，居室中不宜大面积使用，可在起居室的壁炉四周镶嵌或局部柱面、墙面作画龙点睛式的装饰。

**瓷砖：**瓷砖是一种上釉的陶板，故又称釉面砖，其厚度较薄，尺寸较大，表面光滑，易于清洗，抗水抗火，耐磨耐蚀，多用于卫生间、厨房等潮湿房间的墙面。







## 几种新型的墙面材料

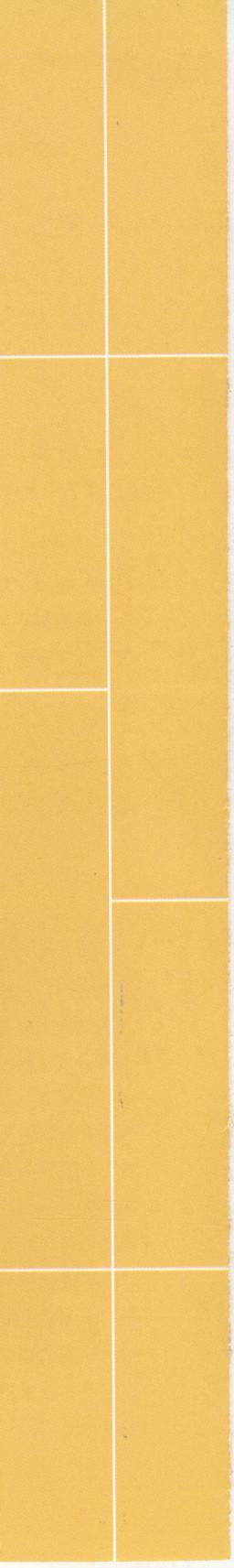
**红外频谱电热瓷砖** 这种电热瓷砖是把半导体红外发热材料夹在瓷砖的绝缘层中间，凭借瓷砖层绝缘和防水，电的热能转化率达百分之百，可安装于墙踢脚线或稍高位置。采暖时热气由下而上，舒适度高，热能利用合理，迎合采暖人性化国际趋势。而且红外频谱电热瓷砖释放的红外线远高于传统产品，采暖同时理疗健身。由于可以对采暖时间、采暖房间、采暖温度自主设定，使分户控制方式成为可能；加之取消了暖气片和管道，节省了空间，家具更易布置。

**仿玛瑙玉石装饰材料** 这种仿玛瑙玉石装饰材料主要有板材、文化石和楼梯扶手三大系列产品。它的物理化学性能稳定，防水、防火、耐酸碱、抗拉抗压强度高，不怕火烧、不怕锤打、无有害化学成分、无放射性，是环保型产品；独特的风格、亮丽的光泽、高贵典雅的品位让这种材料成为家居装修装饰的新宠。

**负离子内墙涂料** 在环境评价中，空气中负离子浓度已成为衡量空气质量的一个重要参数。一般情况下，在密闭室内的空气负离子浓度在100个／立方厘米左右，旷野、郊区或公园约在500~1000个／立方厘米。这种负离子涂料能够产生空气负离子，使空气负离子浓度达1200个／立方厘米以上，达到或超过旷野、郊区或公园的负离子浓度。

**新型防火材料** 由德国科学家开发出的利用植物纤维素等原料制成的新型防火材料，与目前普遍使用的石棉防火材料相比，不仅防火效果更好，而且使用简便，没有化学毒性。科学家介绍说，这种材料中的不可燃成分在遇到火焰时会逐渐熔化，混合纤维素在被保护物体与火焰之间形成如同一件“外套”一样的保护层。而且随着温度的升高，保护层会越发坚硬，起到稳定的绝热作用。新型防火材料使用简便，可以通过喷涂的方式直接涂在被保护物体表面，并能立即发挥作用。









## 水性木器漆的种类

**第一类：**以丙烯酸为主要成分的水性木器漆，主要特点是附着力好，不会加深木器的颜色，但耐磨及抗化学性较差。因成本较低且技术含量不高，这种木器漆已经成为目前市场上的主要产品。

**第二类：**以丙烯酸与聚氨酯的合成物为主要成分的水性木器漆，除了秉承丙烯酸漆的特点外，又增加了耐磨及抗化学性强的特点。

**第三类：**百分之百的聚氨酯水性漆，耐磨性能甚至达到油性漆的几倍，为水性漆中的高级产品，该技术目前只为少数几家专业公司掌握。

