

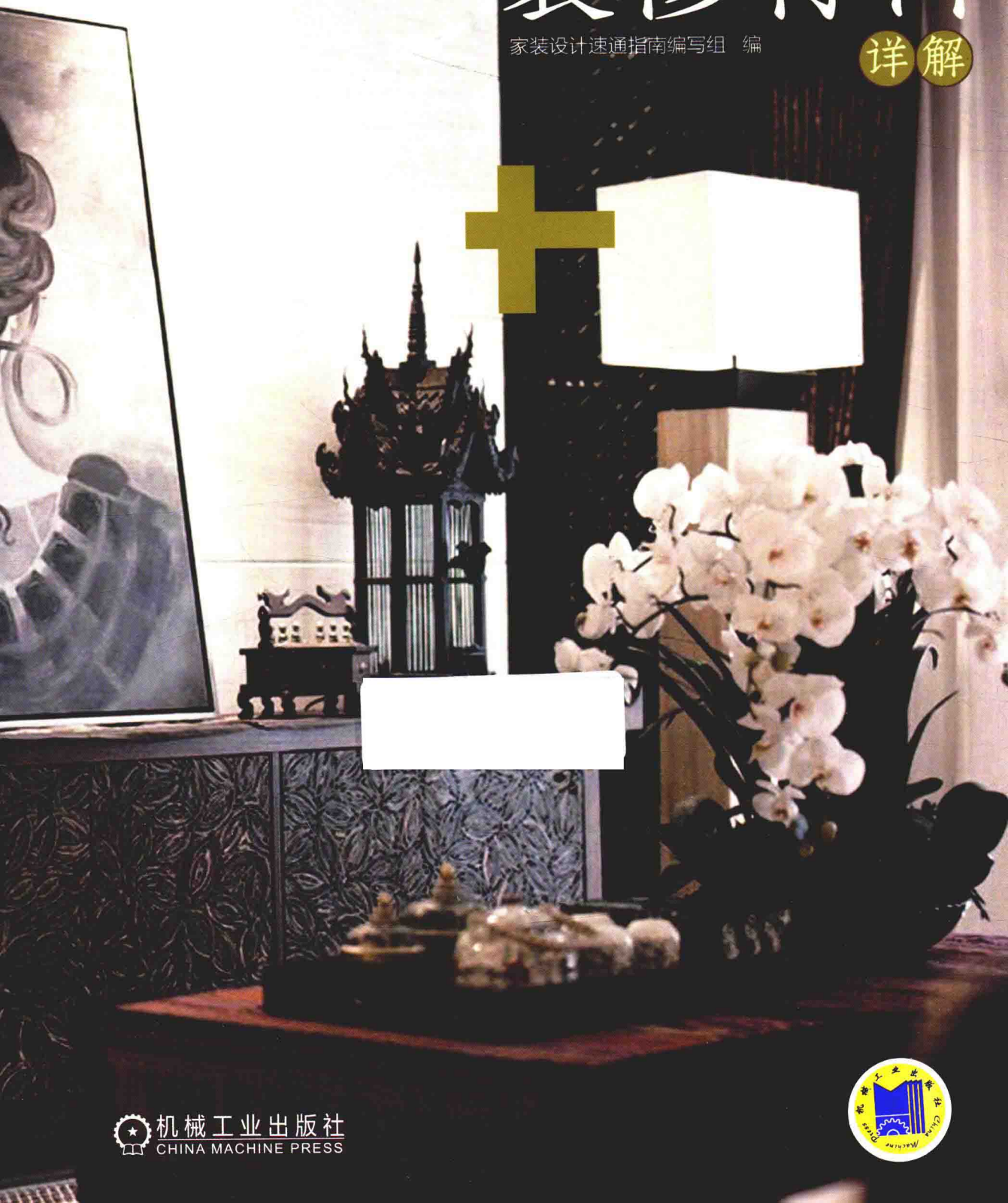
轻松、快速掌握家装知识要则
高效、精准、实用的家装速学好搭档
实景案例透彻解析家装材料应用、选购与预算

“家装设计
速通指南”
INTERIOR
DECORATION
DESIGN

装修材料

家装设计速通指南编写组 编

详解



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



“家装设计
速通指南”

INTERIOR
DECORATION
DESIGN

装修材料

家装设计速通指南编写组 编

详解



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

本书对上百种装修材料进行了全面系统的整合,简明扼要地从选材、施工、应用、保养、对比及参考报价等多方面进行一站式介绍,同时搭配真实案例进行深度解析,力求为读者提供一本专业、便捷、高效的装修材料速查指南。本书适合室内设计师及广大装修业主参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

家装设计速通指南. 装修材料详解 / 家装设计速通
指南编写组编. — 北京: 机械工业出版社, 2018.7
ISBN 978-7-111-60291-0

I. ①家… II. ①家… III. ①住宅—室内装饰设计—
指南②住宅—室内装修—装修材料—指南 IV. ①TU241—
62②TU56—62

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第127531号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码 100037)

策划编辑: 宋晓磊

责任编辑: 宋晓磊

责任印制: 孙 炜

责任校对: 刘时光

北京汇林印务有限公司印刷

2018年7月第1版第1次印刷

184mm×260mm·14印张·190千字

标准书号: ISBN 978-7-111-60291-0

定价: 75.00元

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

电话服务

网络服务

服务咨询热线: 010-88361066

机工官网: www.cmpbook.com

读者购书热线: 010-68326294

机工官博: weibo.com/cmp1952

010-88379203

金 书 网: www.golden-book.com

封面无防伪标均为盗版

教育服务网: www.cmpedu.com

CONTENTS

目录

第 1 章

001~014

顶面装饰材料/001

No.1 纸面石膏板/002

No.2 硅酸钙板/006

No.3 木丝吸音板/008

No.4 PVC扣板/010

No.5 铝扣板/012

第 2 章

015~084

墙面装饰材料/015

No.1 风化板/016

No.2 定向纤维板/018

No.3 椰壳板/020

No.4 环保免漆板/022

No.5 木饰面板/024

No.6 细木工板/027

No.7 美耐板/029

No.8 人造石/031

No.9 锦砖/033

No.10 金属砖/035

No.11 文化石/037

No.12 洞石/039

No.13 高量釉砖/041

No.14 乳胶漆/043

No.15 艺术涂料/046

No.16 仿岩涂料/048

No.17 硅藻泥/050

No.18 木器漆/052

No.19 烤漆玻璃/054

No.20 彩绘玻璃/056

No.21 钢化玻璃/058

No.22 玻璃砖/060

No.23 镜片/062

No.24 艺术玻璃/064

No.25 无纺布壁纸/066

No.26 PVC 壁纸/068

No.27 纯纸壁纸/070

No.28 金属壁纸/072

No.29 木纤维壁纸/074

No.30 液体壁纸/076

No.31 实木雕花/077

No.32 墙面彩绘/079

No.33 墙贴/081

No.34 软包、硬包/083

第 3 章

085~128

地面装饰材料/085

No.1 实木地板/086

No.2 实木复合地板/089

No.3 软木地板/092

No.4 竹地板/094

No.5 实木UV淋漆地板/096

No.6 海岛型地板/098

No.7 大理石/100

No.8 花岗石/103

No.9 天然板岩/105

No.10 玻化砖/107

No.11 金刚砂磁砖/110

CONTENTS

目录

No.12 全抛釉瓷砖/112

No.13 釉面砖/114

No.14 仿古砖/116

No.15 木纹砖/118

No.16 皮纹砖/120

No.17 榻榻米/122

No.18 PVC地板/124

No.19 踢脚线/126

第4章 129~138

构造施工辅助材料 / 129

No.1 龙骨架/130

No.2 顶角线/132

No.3 收边条/135

No.4 填缝剂/136

第5章 139~150

厨房装饰材料 / 139

No.1 厨房台面/140

No.2 整体橱柜/142

No.3 炉具面板/144

No.4 油烟机/146

No.5 水槽/149

第6章 151~180

卫浴间装饰材料 / 151

No.1 抿石子/152

No.2 炭化木/154

No.3 碳化合板/156

No.4 桑拿板/158

No.5 瓷质砖/160

No.6 防滑砖/162

No.7 石英砖/164

No.8 面盆/166

No.9 坐便器/170

No.10 浴缸/173

No.11 淋浴房/176

No.12 花洒/178

No.13 水龙头/180

第7章 181~212

门、窗与辅助配件 / 181

No.1 防盗门/182

No.2 折叠门/184

No.3 实木门/186

No.4 实木复合门/188

No.5 模压门/190

No.6 玻璃推拉门/192

No.7 百叶窗/195

No.8 气密窗/198

No.9 广角窗/200

No.10 折叠纱窗/202

No.11 隐形安全护网/204

No.12 推拉门轨道/206

No.13 门吸/208

No.14 门把手/209

No.15 仿古窗花/211

第8章 213~220

电料汇总 / 213

No.1 电线/214

No.2 开关/215

No.3 插座/217

No.4 灯具/218

第 1 章

〔 顶面装饰材料 〕

No.1

纸面石膏板

纸面石膏板是以建筑石膏为主要原料，掺入适量添加剂与纤维做板芯，以特制的板纸为护面，经加工制成。具有重量轻、隔声、隔热、可加工性强、施工方便等特点。纸面石膏板可分普通、耐水、耐火和防潮四类。

施工简单，装饰性好

纸面石膏板加工方便，可施工性好，只需在所施工的顶面或墙面放线定位，安装造型龙骨，再将纸面石膏板用钉、粘等方式固定即可。因为纸面石膏板的可加工性好，板块之间通过无缝处理就可以达到无缝对接的效果，用它做装饰材料可极大地提高施工效率。



材料运用说明：白色纸面石膏板与石膏线形成浅井字格造型，让厨房的顶面设计更有层次感。

装饰材料运用

- 1 纸面石膏板
- 2 石膏装饰线
- 3 嵌入式筒灯



装饰材料运用

- 1 纸面石膏板
- 2 石膏线
- 3 筒灯
- 4 水晶吊灯

材料运用说明: 空间层架不高的情况下, 将顶面设计成平面是最合适的选择, 可以通过简洁的石膏线条来丰富顶面设计的层次感。



装饰材料运用

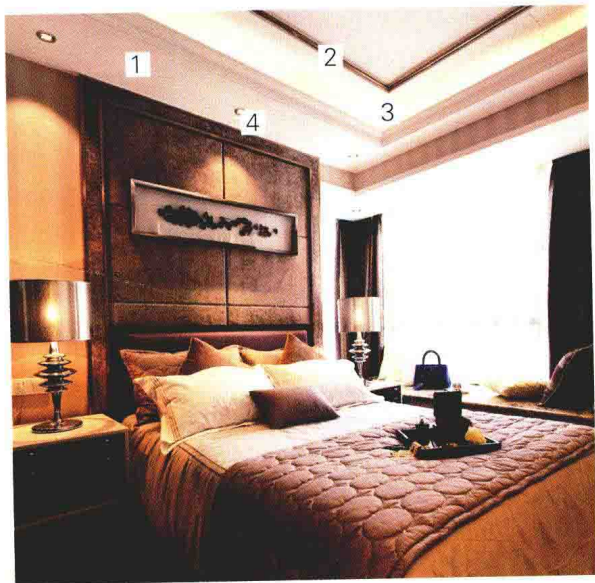
- 1 纸面石膏板
- 2 黑色装饰线
- 3 灯带

材料运用说明: 用白色石膏板作为客厅顶面装饰, 让以深色调为主的客厅空间在色彩搭配上更有层次感, 使整个空间沉稳而不显沉闷。

装饰材料运用

- 1 纸面石膏板
- 2 木质装饰线
- 3 灯带
- 4 筒灯

材料运用说明: 欧式风格卧室中没有过多繁复的造型设计, 仅通过简单的直线条来进行修饰, 再融入暖色调的灯光来营造一个温馨舒适的睡眠空间。



纸面石膏板的鉴别

1. 外观检查。先看表面是否平整光滑,质量好的纸面石膏板没有气孔、污痕、裂纹、缺角、色彩不均和图案不完整的现象,下两层牛皮纸必须结实。再观察纸面石膏板的侧面,看石膏质地是否密实,有没有空鼓现象,越密实的纸面石膏板越耐用。

2. 用手敲击。如敲击后纸面石膏板发出很实的声音,说明纸面石膏板严实耐用;如发出很空的声音,则说明板内有空鼓现象,且质地不好。此外,用手掂分量也可以评判纸面石膏板的优劣。

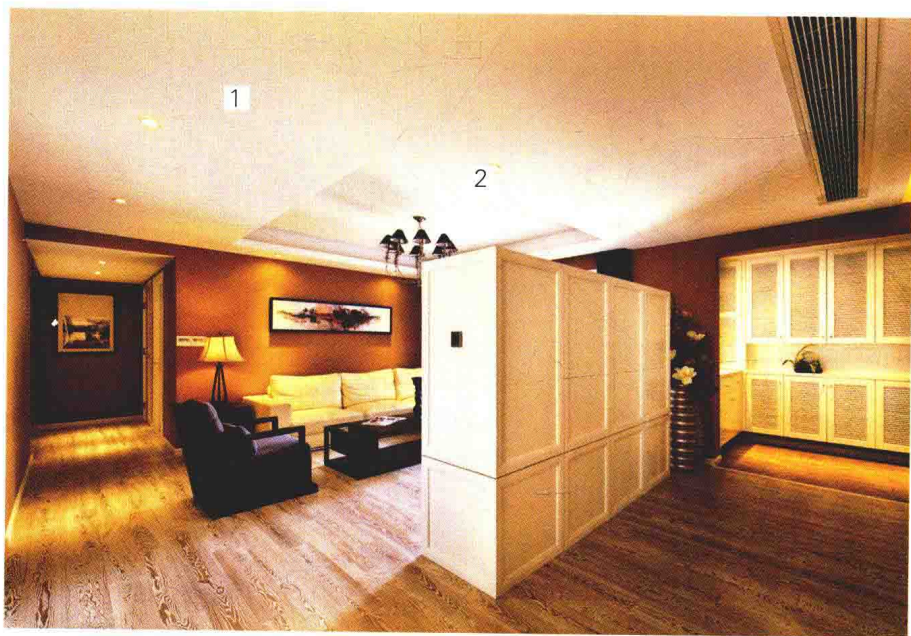
装饰材料运用

- 1 纸面石膏板
- 2 实木装饰线
- 3 筒灯

材料运用说明: 圆弧形的顶面设计,彰显了空间造型设计的别致,木质材料与纸面石膏板相结合,调和了空间的色调层次。



材料运用说明: 玄关与客厅之间没有做任何间隔设计,仅通过顶面的设计造型来进行简单的区域划分,简洁、实用,又能让整个居室空间的顶面设计更加丰富。



装饰材料运用

- 1 纸面石膏板
- 2 筒灯



装饰材料运用

- 1 纸面石膏板
- 2 筒灯

材料运用说明：卧室的顶面设计没有过多的繁复造型，采用平顶纸面石膏板搭配几盏筒灯，让整个空间简洁大气却不失温馨。

石膏板速查档案

	材 质	应 用	参考价格
	建筑石膏、纤维	客厅、餐厅、卧室等空间的顶面及墙面装饰使用	200元/m ²
	建筑石膏、纤维	浴室、阳台空间的顶面装饰使用	200元/m ²
	建筑石膏、纤维	多用于厨房空间的顶面装饰使用	200元/m ²

• 本书列出价格仅供参考，实际售价请以市场现价为准

No.2

硅酸钙板

硅酸钙板是由硅质材料、钙质材料、增强纤维、助剂等按一定配合比，经过模压、蒸压等工艺制成的一种新型的建材。因其强度高、重量轻，并具有良好的可加工性和不燃性，被广泛用于室内吊顶和间隔的墙体。硅酸钙板具有防火、防潮、隔声、防虫蛀、耐久性强等特点。

可选花样多，保养方便

硅酸钙板的表面纹理十分丰富，表层印有图纹的硅酸钙板也被称为“化妆板”。硅酸钙板的表层纹理主要有仿木纹、仿大理石纹和花岗石纹等。

硅酸钙板的清洁保养十分简单，只需用清水擦拭即可；若是表面印有纹样的“化妆板”，可以用清洁剂、松香水或去污剂等溶剂直接擦拭。



材料运用说明：凹凸错层的顶面设计，通过两种不同材质的组合，显得更有层次感；在颜色上与小型家具相呼应，给简洁的客厅增添了一定的整体感。

装饰材料运用

- 1 纸面石膏板
- 2 硅酸钙板
- 3 筒灯

选购与识别

进口板材的颜色很浅，呈白色，表面光滑，板材的密度高，品质较好，但是价格比较高；国产板材的颜色比较深，表面不是很光滑，但是价格比较低廉。在选购时，可以通过观察硅酸钙板的表面是否光滑以及颜色的深浅来辨别板材。



装饰材料运用

- 1 纸面石膏板
- 2 硅酸钙板
- 3 筒灯

材料运用说明：客厅中没有过多的造型设计，仅通过直线进行装饰，顶面凹凸的造型设计让空间更有立体感，也使整个空间的设计更有层次感。

硅酸钙板速查档案

分 类	材质与应用	规格尺寸	参考价格
平面硅酸钙板	水泥、硅砂、纤维 顶棚、隔间墙、墙壁	60cm×60cm、 90cm×180cm、 120cm×240cm， 厚度6~12mm	180~240元/m ²
穿孔硅酸钙板	水泥、硅砂、纤维 顶棚、隔间墙、墙壁	60cm×60cm、 90cm×180cm、 120cm×240cm， 厚度6~12mm	180~240元/m ²

• 本书列出价格仅供参考，实际售价请以市场现价为准

No.3

木丝吸音板

木丝吸音板以白杨木纤维为原料，结合独特的无机硬水泥黏合剂，采用连续操作工艺，在高温、高压条件下制成。外观独特，吸音良好，具有独特的表面丝状纹理，给人一种原始粗犷的感觉，满足了现代人回归自然的理念。



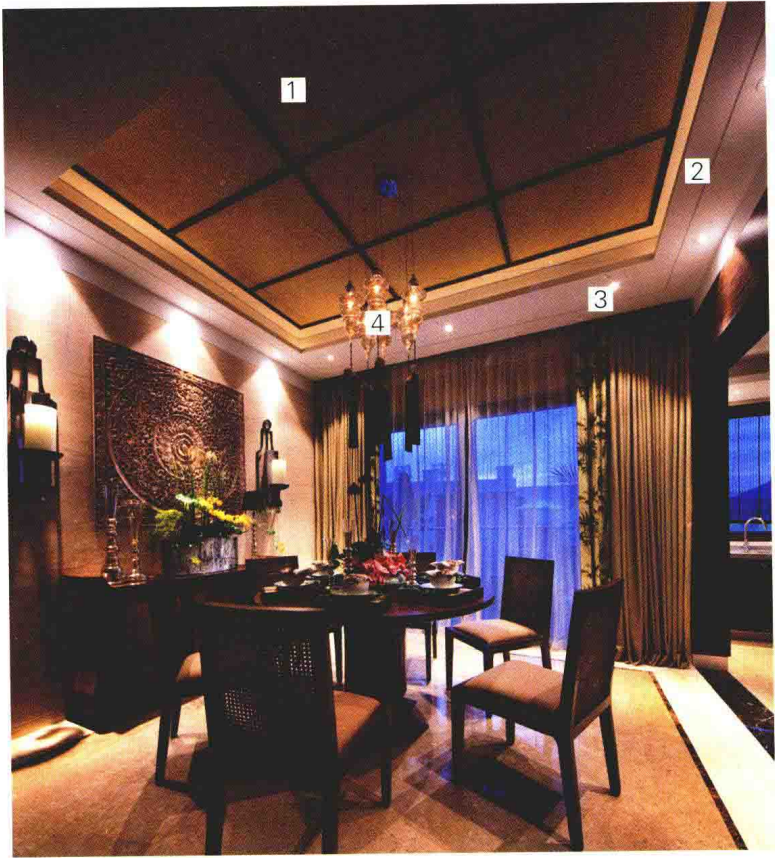
木丝吸音板的安装

吊顶安装

在进行顶面安装时，龙骨的选择应根据木丝吸音板的重量而定。一般龙骨有600mm×600mm或600 mm×1200mm两种。在架设好龙骨之后，可以采用螺钉将木丝吸音板固定在龙骨上。

墙面安装

首先应对基面进行处理，保持施工面的干燥与整洁。在有木龙骨的情况下，从木丝吸音板的侧面20mm厚度处斜角钉入普通的不锈钢钉子；在没有木龙骨的情况下，一般采用爆炸螺丝把小段的木垫片固定在轻钢龙骨上，然后将木丝吸音板固定在木垫片上。如果墙面没有龙骨时，采用玻璃胶或其他胶水直接将木丝吸音板粘贴上即可。



材料运用说明：米色木丝吸音板在色彩与材质上都与餐厅中其他装饰元素相协调。顶面灯具的巧妙运用，有效缓解了暗色调给空间带来的压抑感。

装饰材料运用

- 1 木丝吸音板
- 2 石膏线
- 3 筒灯
- 4 水晶吊灯

木丝吸音板速查档案

分 类	规格尺寸	材质与应用	参考价格
方形木丝板	60cm×60cm， 厚度6~12mm	以白杨木纤维、水泥黏合剂为原材料；适用于顶棚、墙壁	60~150元/张
长形木丝板	690cm×180cm、 120cm×240cm， 厚度6~12mm	以白杨木纤维、水泥黏合剂为原材料；适用于顶棚、墙壁	60~150元/张
多边形木丝板	每条边长120mm， 厚度6~12mm	以白杨木纤维、水泥黏合剂为原材料；适用于墙壁	60~150元/张

• 本书列出价格仅供参考，实际售价请以市场现价为准

No.4

PVC扣板

PVC扣板是以聚氯乙烯树脂为基料, 加入抗老化剂、改性剂等助剂, 经混炼、压延、真空吸塑等工艺而制成。材质重量轻、安装简便、防水防潮、防蛀虫, 表面的花色图案多样, 并且具有耐污染、阻燃、隔声、隔热等良好性能。

物美价廉的PVC扣板

PVC是聚氯乙烯材料的简称, 属于塑料装饰材料的一种。PVC扣板所占的市场份额比较大, 价格也是十分经济实惠。因此, PVC扣板以质轻、防水、防潮、经济实惠等特点深受广大消费者喜爱。

材料运用说明: 白色亮面PVC扣板使小面积的厨房空间显得更加整洁、明亮。

装饰材料运用

- 1 PVC扣板
- 2 筒灯



PVC扣板速查档案

	规格尺寸	材质与应用	参考价格
	宽200mm, 厚度有7mm、9mm、10mm、12mm, 长为6m	以PVC(聚氯乙烯)为原材料; 适用于厨房、卫浴间的顶棚	20~80元/m

• 本书列出价格仅供参考, 实际售价请以市场现价为准

PVC扣板的质量鉴别

1. 查看产品包装是否完好。
2. 查验塑钢的刚性, 用力捏板茎, 捏不断, 则板质刚性好。
3. 查验韧性, 180° 折板边10次以上, 板边不断裂, 则韧性好。
4. 查验板面是否牢固, 用指甲用力掐板面端头, 不产生破裂则板质优良。
5. 优质PVC扣板的板面色泽光亮, 底板色泽纯白莹润。

材料运用说明: 印花PVC扣板的图案、颜色与墙面、地面的材料相呼应, 让卫浴间的设计更有整体感。

装饰材料运用

1 印花PVC扣板



PVC扣板的选购

选购PVC扣板时, 首先要求外表美观, 板面应平整光滑、无裂纹、无磕碰, 能拆装自如, 表面有光泽无划痕, 用手敲击板面声音清脆。其次, 闻闻板材, 如带有强烈刺激性气味, 则对身体有害, 应选择无味安全的产品。

No.5

铝扣板

铝扣板是以铝合金板材为基底，通过开料、剪角、膜压制造而成。相比其他材质的板材，铝扣板的花色更多、使用寿命更长。



铝扣板吊顶的优点

1. 铝扣板具有良好的防潮、防油污和阻燃性。美观大方，安装也十分方便。
2. 铝扣板还具有非常出色的耐腐蚀性，可抵御各种油烟，也适用于潮湿环境，同时还具有抗紫外线的功能。
3. 卫浴间和厨房是整个居室中很重要的区域，在吊顶选材上要选择环保、无毒无味、易清洗、硬度高、防火、不粘污渍的材质，而铝扣板就是不错的选择。
4. 铝扣板的使用寿命较长，不易变色和变形，价格适中，是一种物美价廉的装饰材料。

装饰材料运用

- 1 印花铝扣板
- 2 嵌入式灯具

材料运用说明：厨房双色印花铝扣板的运用，丰富了顶面设计的层次；精美的图案、柔和的色彩与墙面、地面的材质相得益彰，突出了实木橱柜的质感与沉稳。

铝扣板吊顶的主要用途

铝扣板吊顶主要用于卫浴间和厨房。厨房会有较多的油渍和水汽，所以需要选择防油污的材料；卫浴间没有太多的油渍，但是大量的水汽也决定了在吊顶时要注意材质的选择，而铝扣板具有良好的防潮性能，是卫浴间吊顶装饰材料的最佳选择。