

家居装修 10 元 丛书



装
修
艺
术
工
作
室
编

顶棚



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

TU238
Z839

家居装修 10 元丛书



顶棚

装修艺术工作室编



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

11/10/16

图书在版编目(CIP)数据

顶棚/装修艺术工作室编. — 北京: 中国水利水电出版社, 1999

(家居装修10元丛书)

ISBN 7-80124-887-2

I.顶… II.装… III.屋顶—工程装修 IV.TU767

中国版本图书馆CIP数据核字(98)第29039号

- | | |
|-------|--|
| 书 名 | 家居装修10元丛书 顶棚 |
| 作 者 | 装修艺术工作室 编 |
| 出版、发行 | 中国水利水电出版社(北京市三里河路6号 100044) |
| | 网址: www.waterpub.com.cn |
| | E-mail: sale@waterpub.com.cn |
| | 电话: (010) 63202266 (总机) |
| | 68331835 (发行部) |
| 经 售 | 全国各地新华书店 |
| 排 版 | 北京密云红光照排厂 |
| 印 刷 | 北京市朝阳区小红门印刷厂 |
| 规 格 | 787×1092毫米 16开本 2印张 13千字 6插页 |
| 版 次 | 1999年1月第一版 1999年1月北京第一次印刷 |
| 印 数 | 0001-5000册 |
| 定 价 | 10.00元 |

凡购买我社图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责调换
版权所有·侵权必究

顶棚

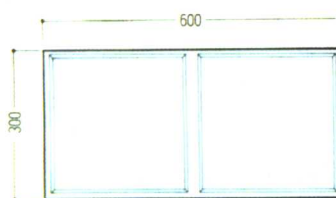
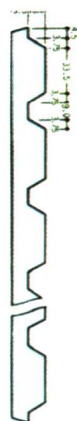
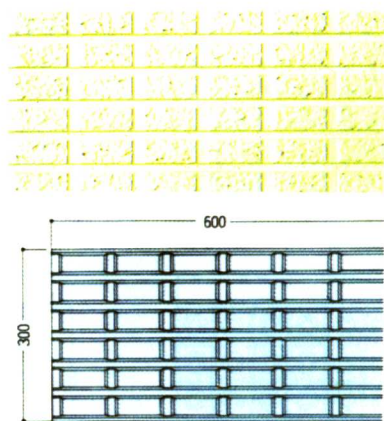
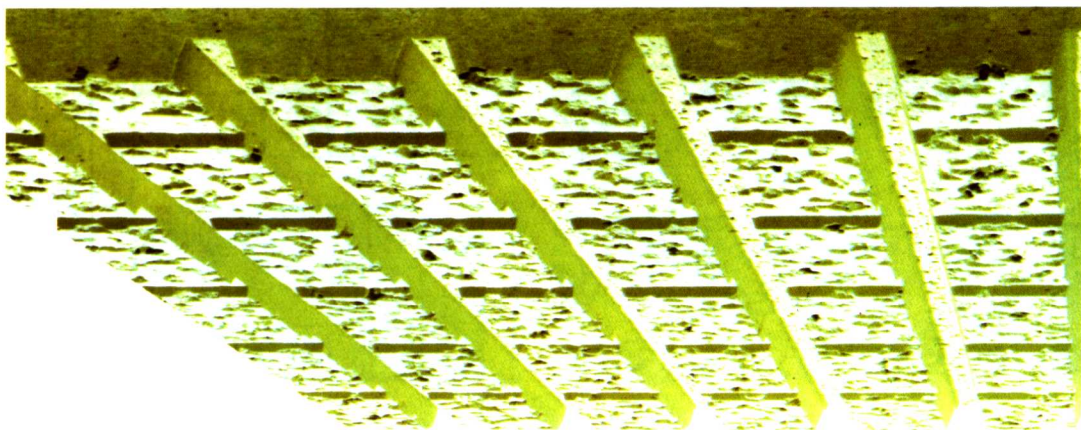


星牌矿棉装饰吸声板

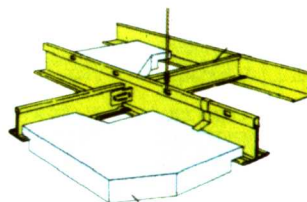
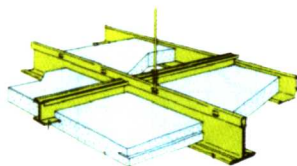
通过GB/T19002-1994idt ISO9002:1994质量体系认证
(注册号: 121996B008)



岩棉吸音板吊顶



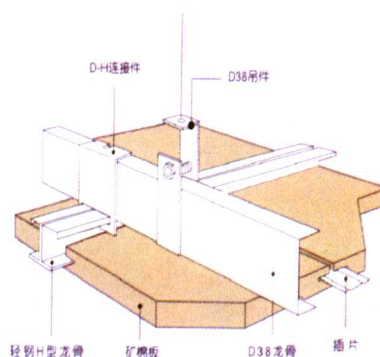
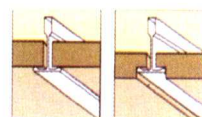
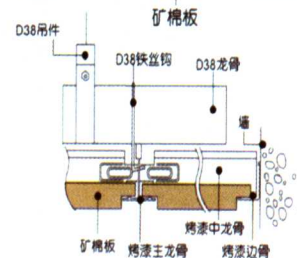
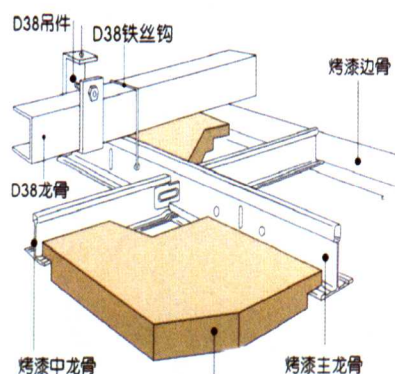
- 板厚19毫米、最大深度10毫米的深纹加工。
- 表面加有白色涂装处理。



轻钢烤漆龙骨吊顶

明架式吊装结构图

名称	图示	长度	
		公制	英制
主龙骨		3000mm 2800mm	10 英尺
中龙骨		1200mm	4 英尺
小龙骨		600mm 400mm	2 英尺
边龙骨		3000mm	



暗插式吊装结构图



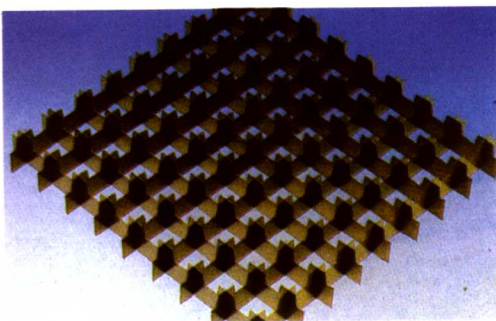
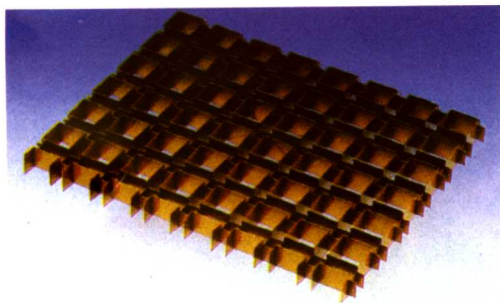
烤漆龙骨配合明架矿棉板使用工程实例

格栅吊顶及金属板吊顶

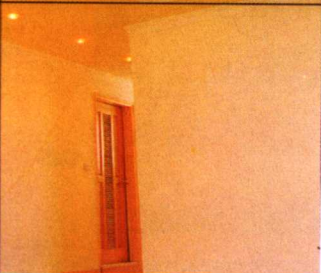
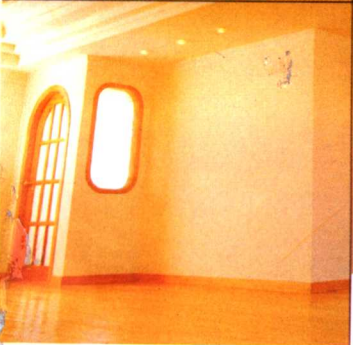
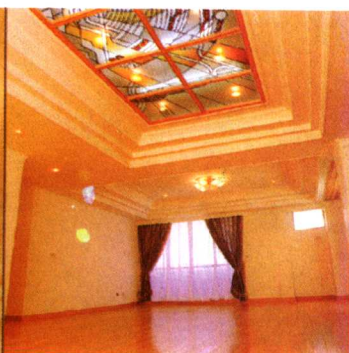
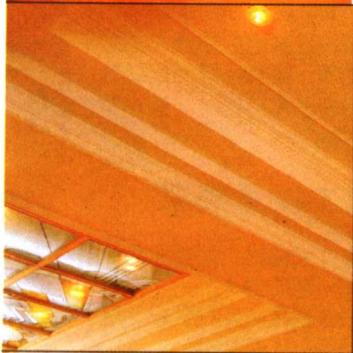


蜂格照明格子

铝制流明天花板

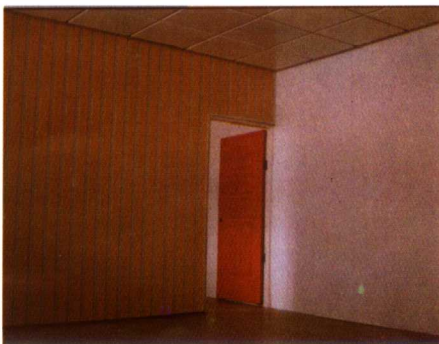


顶棚装饰



用石膏线装饰顶棚是经济可行的方法

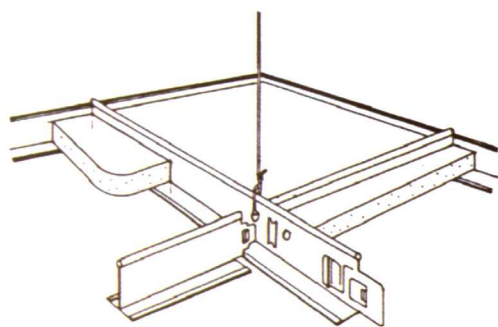
吊顶装饰



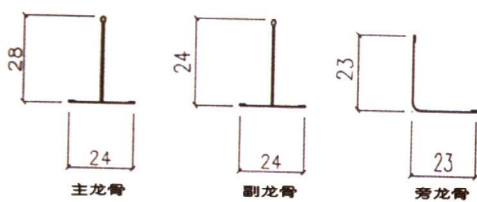
金属吊顶



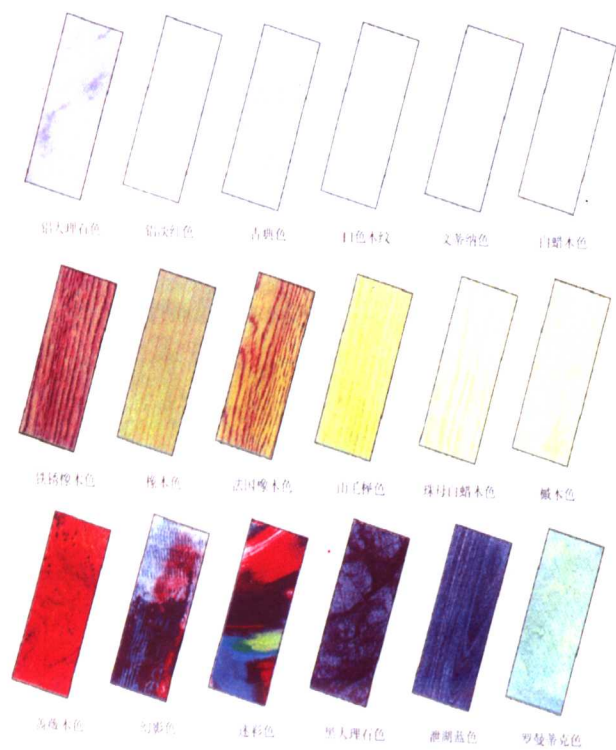
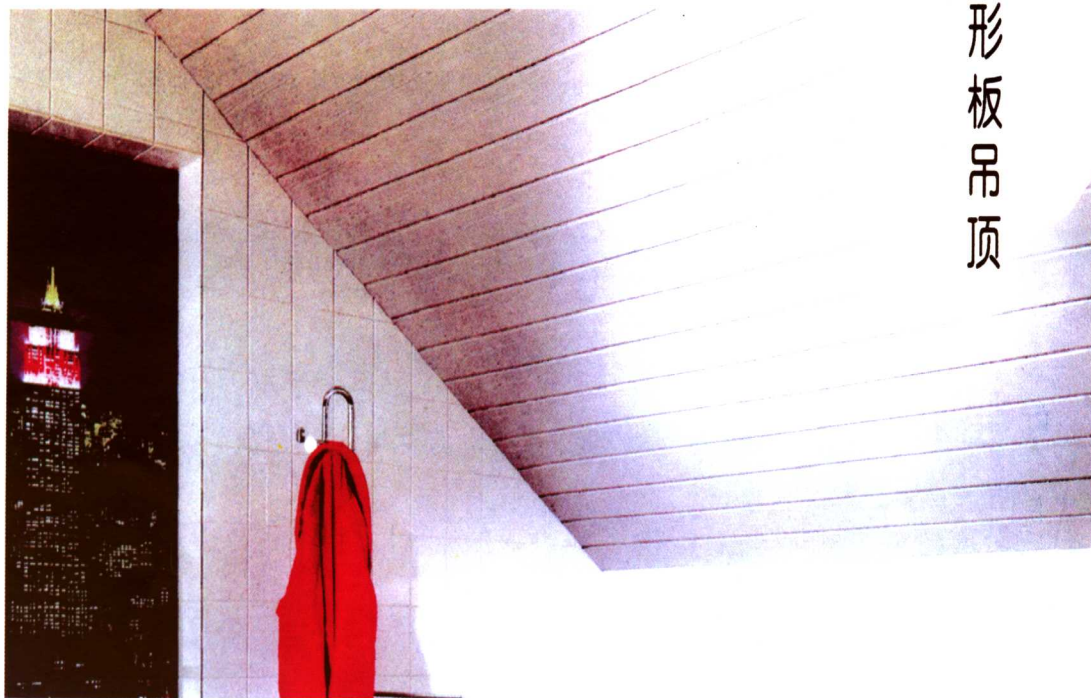
T型轻钢龙骨吊顶



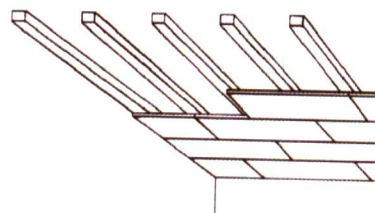
示意图



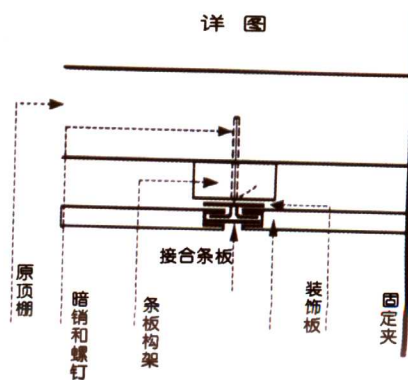
复合条形板吊顶



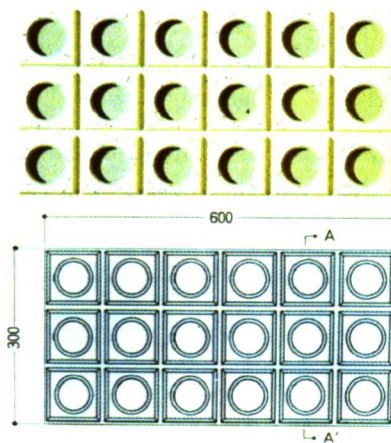
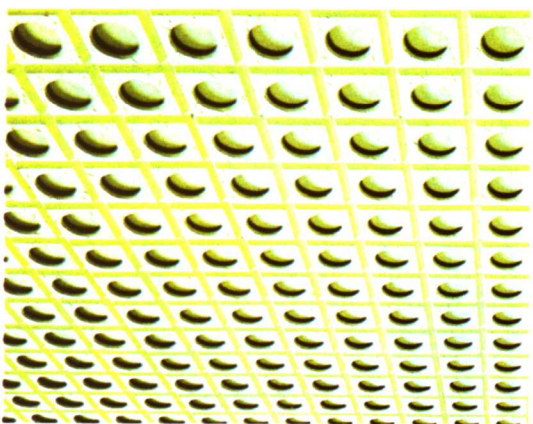
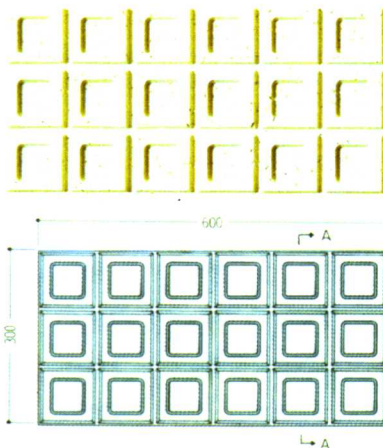
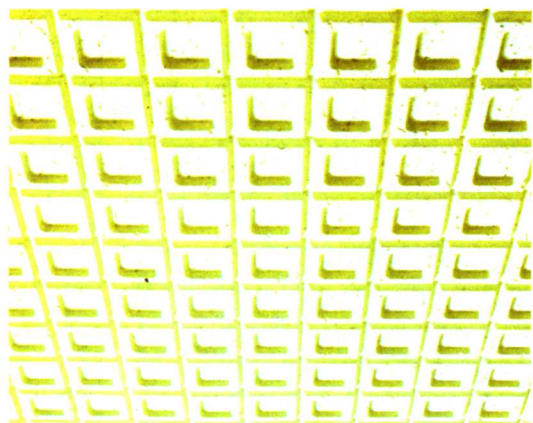
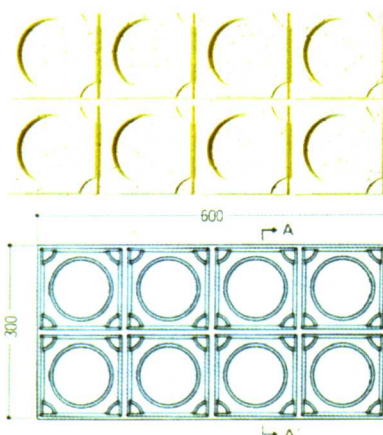
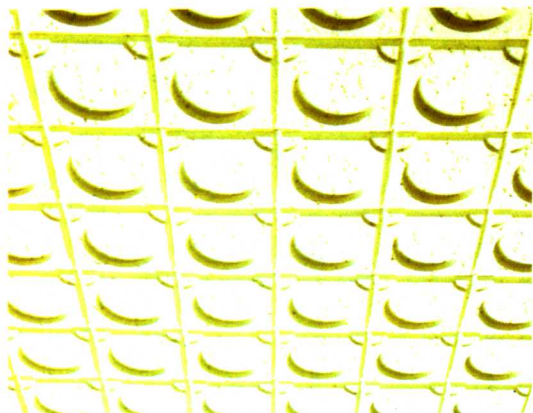
顶棚装饰板透视图



详图



岩棉吸音板吊顶



前言

随着时代的发展,人们对居室室内空间和装饰装修的要求日益提高。近年来,家居装修已受到了普遍的重视并获得了一定的发展。现代科学技术为家居装修提供了丰富的装修材料和多种装修手段。运用各种新的设计手段,充分发挥各种装修材料的特点,可以使居室空间构思具有新的含义和新的表现力。

本丛书是一套介绍住房室内装修的实用参考书,它针对一般住房装修和高档住房装修的需要,从装修计划和预算的拟定、草图绘制、装修材料的选择、色彩搭配、施工工程安排,到不同风格和色调装修效果的评估,分别介绍了居室、厨房、卫生间、门窗、地面、顶棚、墙面等装修的具体方法,并附有大量示意图和彩图,使读者一目了然,从中学习和掌握家居装修的方法。

搞好家居的环境设计,既是人们物质生活的需要,也是人们精神生活的需要。家居装修设计是一项系统工程,它融艺术与技术为一体,因此,它不仅仅是外在的装修,更重要的是能营造出适应人们的生理和心理需求的良好环境。

总之,家居装修就是综合地运用材料、色彩、灯光等处理手法,把室内空间组织成为有秩序、有层次、有变化、统一协调的居室空间。

编者

1998年9月



前言

●天花板装修	1
●天花板选择	2
●石膏板吊顶安装	4
●天花板装饰涂料选用	6
●斜屋顶装修设计	7
●顶棚做法	8
●顶棚装修图示	11
●主要参考文献	27

天花板

装修

在房间的六个面中,天花板是人们进行室内装饰时最容易忽略的一个面。天花板和墙面、地面同是室内的围护面,共同形成室内空间的几何形态,对室内艺术风貌起着重要的作用。从天花板与屋顶、楼板的结构关系来讲,可以分为三种天花板类别。

1. 暴露顶部结构型

这种天花板与屋顶、楼板合而为一。当顶部是屋顶时,它呈尖顶形,展露出屋顶的椽条、梁架,不另做吊顶,我国古代称这种做法为“彻上露明造”。许多寺庙殿堂和民居常这么做,室内空间显得高敞、阴凉。当顶部是楼板时,则是平顶天花板。现代楼房住宅的天花板多属此类。一般只在木质梁板底表面刷油漆,或在钢筋混凝土梁板的表面做粉刷。讲究些的也可以粘贴各种预制的饰面块。这种平顶天花板的室内空间规整、大方,是最常见的。

2. 隐藏顶部结构型

这种天花板是在屋顶或楼板下面另吊一层顶棚,这种天花板可以遮挡顶部结构的不利造型和各种暗藏的管道,便于适应室内空间塑造各种天花板形式的需要,具有很大的灵活性。

3. 半隐藏结构型

这种天花板的吊顶不是完全封闭的,可以是局部的吊顶,也可以是透空的吊顶。一般用木材、塑料或其它材料制作成板条式天花板、格栅式天花板等等,顶部结构隐约可见,形式新颖别致,天花板本身富有层次感。

中国传统建筑是木构架的建筑体系,对室内天花板的装饰是很注重的。现代住宅室内天花板的装修,在用材、施工等方面都突破了旧有的老框框。由于建筑技术采用工厂加工生产的预制板材、块材、成型材等取代过去现场施工的方法,现代天花板的用材多采用轻质的纤维板、树脂板、吸音板、胶合板、石膏板、塑料制品等具有严格技术标准的、规格化的、新颖美观的人造材料。天花板的隔音效果、防火性能、照明效果、空调设施等都予以综合地考虑。许多现代住宅发挥了天花板在室内空间组织上的作用。

现代住宅天花板的美化,应结合居室的大小尺度、空间形态、功能用途等从整体上着眼。住宅天花板一般都应该偏于素净,不宜添加过多、过杂的装饰。因为现代居室空间不是很高大的,室内陈设的家具、用品已经够多,装饰纷繁的天花板很容易造成整个居室的杂乱感。现在市场上有一

种带强烈凹凸花纹的钙塑板材，它是为宾馆大厅等大空间作为天花板饰面用的。有些人把它贴在小空间的居室天花板或商用建筑天花板上，显得臃肿，把空间反而衬得低小、压抑了。进入这样装修的商店购物，会让人产生一种买了东西就赶紧走的想法，如果自己的居室装修得矮小、压抑的话，那么，你即使是走了，也终归要回来的。因此，居室天花板的装饰美化是非常重要的。居室天花板的美化主要应着眼于色彩和照明。为了使居室空间显得宽敞、明亮，天花板的涂色不宜选用明度低的颜色，最好选高明度、浅淡的颜色，如白色、乳白色、乳黄

色等。照明处理是装饰天花板的重要方面，各种吊灯、吸顶灯、轨道灯等都是天花板上经常采用的照明装置。

现代居室天花板照明方式中出现了一种新的种类，叫做发光天棚。它将光源隐藏在天花板内，以透明、半透明的玻璃作为天棚材料，使得天棚本身成为发光面。这种发光天棚可以做成各种形式。它自身成为均匀的发光体，多为扩散的柔和的漫射光，光线效果很接近自然光，可消除眩光，减少强烈的阴影，给室内带来明亮、舒适、旖旎的光照效果，大大增添了天花板的艺术韵味。

天花板

选 择

天花板又叫顶棚或天棚，是一个房间内部的第六个面，也是组成室内环境的重要部分。而且在房间内部的六个面中，只有顶棚全部呈露在外，人们走进房间，对顶棚可以一览无遗。所以，对居室顶棚作适当的装修，不仅能美化室内环境，还能创造出丰富多彩的室内空间艺术形象。

我们在选择天花板装饰材料时，一般应从三个方面考虑：一是图案的美观，一般选择淡雅柔和色调给人以舒展大方之感，不宜采用浓艳色调，使人眼花缭乱；二是价格能够承受；三是保温、吸声、阻燃、隔热等性能。前些年大家都较喜爱图案型装饰，如

龙凤石膏吸顶板，而近年转向偏重装饰、保温、吸声、阻燃、隔热等多功能的天花板装饰板材。目前，较受人们欢迎的天花板装饰板材有矿棉吸音板、植物纤维吸音板、硬质穿孔吸音板和纸面石膏板等。它们共同的特点是具有一物多用的功能。

矿棉吸音板，具有防水、吸音、隔热、保温和自重较轻的优点，可刨、可锯、可钉，施工方便，华贵而素雅，很有气派，属于较高档的装饰材料，很受那些住房宽敞、室内布置想要豪华一些的家庭欢迎。

硬质穿孔吸音板和植物纤维板则受到更大范围的欢迎，被视为比较理