

INTERIOR DECORATION DESIGN

INTERIOR
DECORATION
DESIGN

室内装饰设计与软装速查

吊顶

李江军 编

吊顶常用装饰材料

吊顶设计重点

吊顶主流设计形式

灯饰与照明设计

600 多个吊顶设计案例

涵盖玄关、过道、客厅、卧室、餐厅、书房等空间



中国电力出版社
www.cepp.sgcc.com.cn

INTERIOR
DECORATION
DESIGN

室内装饰设计与软装速查

吊顶

李江军 编



中国电力出版社

www.cepp.sgcc.com.cn

内容提要

本系列图书包含《客厅》《吊顶》《背景墙》《细部设计》四册。每本书包括室内装饰设计与软装搭配的知识要点解析和600余例设计案例解析,内容丰富,实用性强。书中对这些代表着当今前沿设计水平的作品分别做了讲解分析,可以帮助读者快速掌握室内装饰设计方法和技巧。

图书在版编目(CIP)数据

室内装饰设计与软装速查. 吊顶 / 李江军编. —北京: 中国电力出版社, 2018. 2
ISBN 978-7-5198-1617-9

I. ①室… II. ①李… III. ①顶棚-室内装饰设计-手册 IV. ①TU238.2-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第325833号

出版发行: 中国电力出版社

地 址: 北京市东城区北京站西街19号(邮政编码100005)

网 址: <http://www.cepp.sgcc.com.cn>

责任编辑: 曹 巍

责任校对: 闫秀英

装帧设计: 弘承阳光

责任印制: 杨晓东

印 刷: 北京盛通印刷股份有限公司

版 次: 2018年2月第一版

印 次: 2018年2月北京第一次印刷

开 本: 710毫米×1000毫米 12开本

印 张: 11

字 数: 230千字

定 价: 49.80元

版 权 专 有 侵 权 必 究

本书如有印装质量问题, 我社发行部负责退换

目 录

CONTENTS

吊顶设计与软装搭配 要点解析

吊顶常用装饰材料..... 6

木龙骨6

轻钢龙骨7

石膏板8

石膏线9

石膏浮雕10

木线条11

吊顶设计重点..... 12

吊顶的装饰作用.....12

吊顶的装修流程.....13

吊顶的设计色彩.....14

吊顶设计形式..... 15

平面吊顶15

局部吊顶16

穹形吊顶16

迭级吊顶17

异形吊顶18

混搭吊顶19

吊顶设计风格..... 20

中式风格吊顶20

简约风格吊顶21

欧式风格吊顶23

混搭风格吊顶24

美式风格吊顶25

吊顶灯饰照明..... 26

吊顶的间接照明.....26

吊灯的装饰作用.....27

吊灯的常见分类.....29

吊灯的风格搭配.....31

吊灯的常见材质.....33

吊灯的固定方式.....36

筒灯搭配要点37

吸顶灯搭配要点.....38

吊顶设计与软装搭配 案例解析

玄关吊顶 40

小户型玄关 吊顶设计的要点 41

大户型玄关 吊顶设计的要点 43

客厅吊顶 44

客厅吊顶装饰前的准备工作 45

利用吊顶设计弱化横梁的压抑感 47

一级吊顶与二级吊顶的特点 49

客厅吊顶木质材料应注意防火 51

吊顶装修应合理设置检修孔 53

吊顶装修选择木线条还是石膏线条 55

面积较小的客厅吊顶设计 57

层高过低的客厅吊顶设计 59

吊顶中的隐藏式照明设计 61

客厅出现横梁多且深的设计方案 63

利用客厅吊顶隐藏中央空调 65

客厅安装中央空调的风口高度 67

客厅水晶吊灯的选择要点 69

过道吊顶 70

狭长形过道吊顶设计的要点 71

吊顶安装石膏线条 这些细节不容忽视 73

卧室吊顶 74

中式风格卧室的吊顶设计 75

欧式风格卧室顶面贴金箔纸 77

卧室悬吊式吊顶的设计重点 79

异形原顶的卧室吊顶设计 81

现代风格卧室吊顶的无主灯设计 83

卧室软膜吊顶的施工重点 85

利用吊顶与衣柜之间的灯光效果增加通透感 87

卧室顶面安装灯具的重点 89

避免卧室吊顶起翘变形的设计要点 91

卧室吊顶的隔声处理 93

卧室床幔的设计形式 95

卧室顶面铺贴墙纸的注意事项 97

书房吊顶 98

简欧风格书房的吊顶设计 99

内开窗安装窗帘对吊顶设计的影响 101

休闲区吊顶 102

杉木板吊顶的设计重点 103

影音室吊顶的设计重点 105

影音室的星空顶面设计 107

餐厅吊顶 108

客厅与餐厅一体式吊顶的设计重点 109

餐厅圆形吊顶的设计重点 111

餐厅镜面吊顶拉升视觉层高 113

降低餐厅吊顶开裂概率的处理要点 115

餐厅吊顶与墙面连贯造型的设计重点 117

采光不佳的餐厅吊顶设计 119

局部吊顶修饰横梁对房间高度的影响 121

餐厅吊顶中嵌入线条的设计 123

巧改餐厅顶部照明避免压抑感 125

石膏板吊顶抽缝的施工要点 127

餐厅吊灯的设计重点 131

INTERIOR
DECORATION
DESIGN

室内装饰设计与软装速查

吊顶

李江军 编



中国电力出版社

www.cepp.sgcc.com.cn

内容提要

本系列图书包含《客厅》《吊顶》《背景墙》《细部设计》四册。每本书包括室内装饰设计与软装搭配的知识要点解析和600余例设计案例解析,内容丰富,实用性强。书中对这些代表着当今前沿设计水平的作品分别做了讲解分析,可以帮助读者快速掌握室内装饰设计方法和技巧。

图书在版编目(CIP)数据

室内装饰设计与软装速查. 吊顶 / 李江军编. —北京: 中国电力出版社, 2018. 2
ISBN 978-7-5198-1617-9

I. ①室… II. ①李… III. ①顶棚-室内装饰设计-手册 IV. ①TU238.2-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第325833号

出版发行: 中国电力出版社

地 址: 北京市东城区北京站西街19号(邮政编码100005)

网 址: <http://www.cepp.sgcc.com.cn>

责任编辑: 曹 巍

责任校对: 闫秀英

装帧设计: 弘承阳光

责任印制: 杨晓东

印 刷: 北京盛通印刷股份有限公司

版 次: 2018年2月第一版

印 次: 2018年2月北京第一次印刷

开 本: 710毫米×1000毫米 12开本

印 张: 11

字 数: 230千字

定 价: 49.80元

版 权 专 有 侵 权 必 究

本书如有印装质量问题, 我社发行部负责退换

目 录

CONTENTS

吊顶设计与软装搭配 要点解析

吊顶常用装饰材料..... 6

木龙骨 6

轻钢龙骨 7

石膏板 8

石膏线 9

石膏浮雕 10

木线条 11

吊顶设计重点..... 12

吊顶的装饰作用..... 12

吊顶的装修流程..... 13

吊顶的设计色彩..... 14

吊顶设计形式..... 15

平面吊顶 15

局部吊顶 16

穹形吊顶 16

迭级吊顶 17

异形吊顶 18

混搭吊顶 19

吊顶设计风格..... 20

中式风格吊顶 20

简约风格吊顶 21

欧式风格吊顶 23

混搭风格吊顶 24

美式风格吊顶 25

吊顶灯饰照明..... 26

吊顶的间接照明..... 26

吊灯的装饰作用..... 27

吊灯的常见分类..... 29

吊灯的风格搭配..... 31

吊灯的常见材质..... 33

吊灯的固定方式..... 36

筒灯搭配要点 37

吸顶灯搭配要点..... 38

吊顶设计与软装搭配 案例解析

玄关吊顶 40

小户型玄关 吊顶设计的要点 41

大户型玄关 吊顶设计的要点 43

客厅吊顶 44

客厅吊顶装饰前的准备工作 45

利用吊顶设计弱化横梁的压抑感 47

一级吊顶与二级吊顶的特点 49

客厅吊顶木质材料应注意防火 51

吊顶装修应合理设置检修孔 53

吊顶装修选择木线条还是石膏线条 55

面积较小的客厅吊顶设计 57

层高过低的客厅吊顶设计 59

吊顶中的隐藏式照明设计 61

客厅出现横梁多且深的设计方案 63

利用客厅吊顶隐藏中央空调 65

客厅安装中央空调的风口高度 67

客厅水晶吊灯的选择要点 69

过道吊顶 70

狭长形过道吊顶设计的要点 71

吊顶安装石膏线条 这些细节不容忽视 73

卧室吊顶 74

中式风格卧室的吊顶设计 75

欧式风格卧室顶面贴金箔纸 77

卧室悬吊式吊顶的设计重点 79

异形原顶的卧室吊顶设计 81

现代风格卧室吊顶的无主灯设计 83

卧室软膜吊顶的施工重点 85

利用吊顶与衣柜之间的灯光效果增加通透感 87

卧室顶面安装灯具的重点 89

避免卧室吊顶起翘变形的设计要点 91

卧室吊顶的隔声处理 93

卧室床幔的设计形式 95

卧室顶面铺贴墙纸的注意事项 97

书房吊顶 98

简欧风格书房的吊顶设计 99

内开窗安装窗帘对吊顶设计的影响 101

休闲区吊顶 102

杉木板吊顶的设计重点 103

影音室吊顶的设计重点 105

影音室的星空顶面设计 107

餐厅吊顶 108

客厅与餐厅一体式吊顶的设计重点 109

餐厅圆形吊顶的设计重点 111

餐厅镜面吊顶拉升视觉层高 113

降低餐厅吊顶开裂概率的处理要点 115

餐厅吊顶与墙面连贯造型的设计重点 117

采光不佳的餐厅吊顶设计 119

局部吊顶修饰横梁对房间高度的影响 121

餐厅吊顶中嵌入线条的设计 123

巧改餐厅顶部照明避免压抑感 125

石膏板吊顶抽缝的施工要点 127

餐厅吊灯的设计重点 131

吊顶设计与软装搭配

要点解析



吊顶常用装饰材料

木龙骨

轻钢龙骨做的吊顶不会受潮变形，但是不方便做造型，因此很多家庭装修时还是会做各种造型的木龙骨。但注意木材一定要经过良好的脱水处理，保持干燥的状态，其中白松木就是做木龙骨比较合适的材料。木龙骨要特别注意垂直受力的情况，通常采用木楔加钉来固定。由于木楔具有干缩现象，比较容易造成固定不牢的现象，因此一般采用落叶松制作，它的木质结构紧，不易松动。此外，木龙骨上必须刷上防火涂料，因为灯具散发的热量会对木质产生影响。



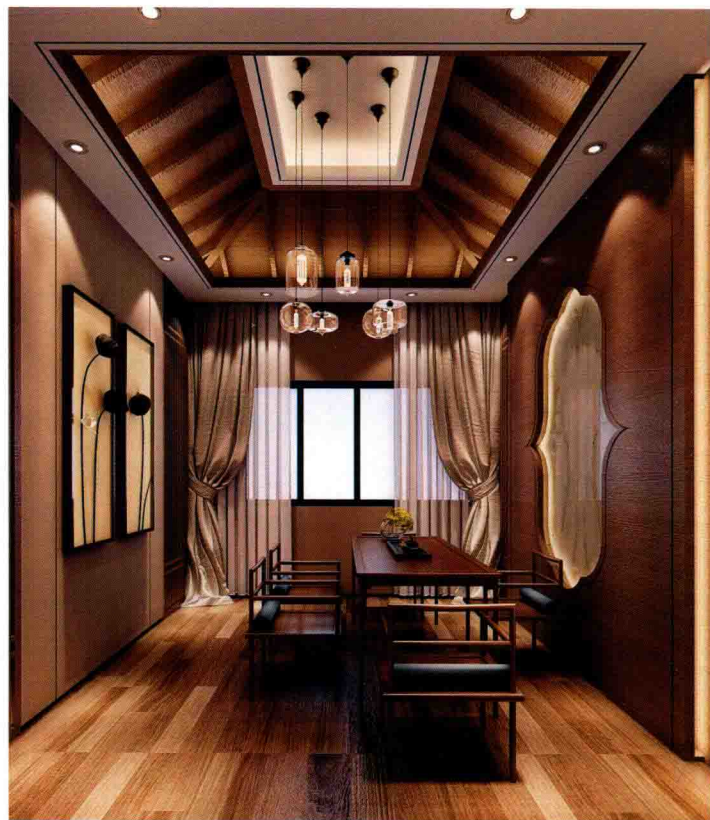
▲木龙骨适合做各类造型的吊顶

木龙骨最大的优点是价格便宜，且比较容易做出各种造型。因此目前大部分客厅、餐厅吊顶仍然采用木龙骨。但是木龙骨易燃，在作为吊顶龙骨时，需要在其表面刷上防火涂料。作为实木地板龙骨时，需要进行相应的防霉处理，因为木龙骨比实木地板更容易腐烂。木龙骨一般有 2cm×3cm、3cm×4cm、3cm×5cm、4cm×6cm 等型号，选材上可分为白松木、红松木、马尾松及硬杂木等种类。



▲木龙骨

购买木龙骨时会发现商家一般是成捆销售，这时一定要把捆打开一根根挑选。首先，尽量选择结疤少、无虫眼的，如果木疤节大且多，螺钉、钉子在木疤节处会拧不进去或者钉断木方，容易导致结构不牢固。其次，还要看其头尾是否光滑均匀，不能大小不一；同时木龙骨必须平直，否则容易引起结构变形。最后，一定要检查木龙骨的含水率，一般不能超过当地平均含水率，在选购的时候可以通过咨询店员得知。在南方地区，木龙骨含水率也不能太低，在 14% 左右为好。



▲木龙骨的含水率是决定其使用寿命的重要因素

轻钢龙骨

轻钢龙骨一般是用镀锌钢板冷弯或冲压而成，是木龙骨的升级产品，主要优点是防火、防潮、强度大、施工效率高、安全可靠、抗冲击和抗震性能好，可提高防热、隔声效果。但是轻钢龙骨较木龙骨价格高，同时装修时占用的顶面空间会较大。此外，轻钢龙骨只能做直线条，不能做特殊造型，比如一些圆弧形就無法制作。家庭装修中一般在厨房、卫生间空间的吊顶或造型大都使用轻钢龙骨。

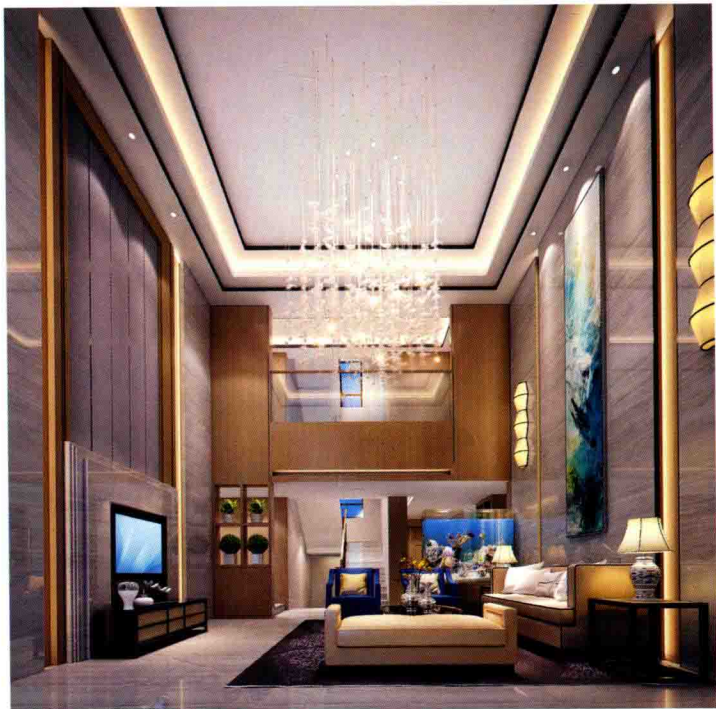
轻钢龙骨外形要平整，棱角清晰，切口不允许有影响使用的毛刺和变形，要求连接牢固，无松动。质量上乘的轻钢龙骨，相对比较厚重，自身有良好的承重能力。另外，为防止生锈，轻钢龙骨两面应镀锌，选择时应挑选镀锌层无脱落、无麻点的，这样在防潮性上才有保障。品质较好的轻钢龙骨经过镀锌后，表面呈雪花状。选购时可注意龙骨是否有雪花状的镀锌表面，雪花图案清晰、手感较硬、缝隙较小的质量较好。



▲轻钢龙骨



▲轻钢龙骨是木龙骨的升级产品



▲直线条的吊顶造型最适合使用轻钢龙骨



▲防火防潮和强度大是轻钢龙骨的主要优点

石膏板

在选择石膏板时，要注意纸面与石膏不要脱离，贴合要好。最好试试石膏强度，可用指甲掐一下石膏是否坚硬，如果手感松软，为不合格产品。用手掰试石膏板角，易断、较脆均为不合格产品。

优质的吊顶石膏板表面的纸会经过特殊处理，应该非常坚韧，可以试着揭开这个纸面感受一下，并且也要观察纸面和吊顶石膏板的板芯的黏合力强不强，黏合力不强的吊顶石膏板比较容易损毁。

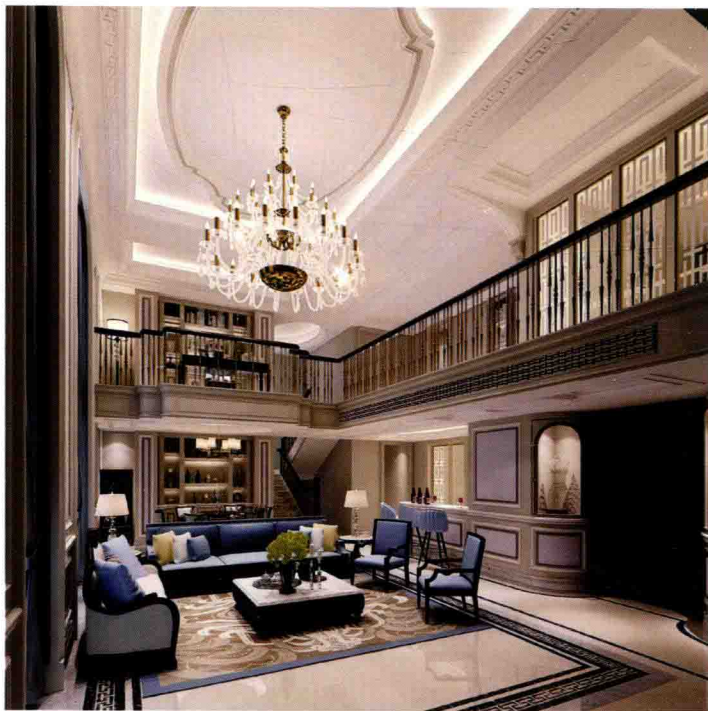
另外，由于吊顶石膏板一般用于装饰天花表面，所以也要留意表面的平整光滑度。在挑选的时候，可以由两个人在石膏板长的两端，把石膏板抬起来，看看中间的弯曲度，劣质的吊顶石膏板的弯曲度比较大，这也是鉴别吊顶石膏板好坏的方法之一。两个人还可以抖一下石膏板的两端，如果没有断裂，才是合格的产品。



▲石膏板是室内空间装饰吊顶最常见的材料之一



▲石膏板



▲石膏板吊顶中通常会加装暗藏的灯带营造氛围

石膏线

石膏线一般用在室内装饰中作为顶角线，围绕房顶边缘一周，带有各种花纹，不但实用美观，而且还可遮掩管线。由于石膏线的种类相对较丰富，而且石膏线是用模具铸出来的，开模具费用也比较高，所以一般很少单独定做。

石膏线一般长度是 2.5m/ 根，宽度一般是 8~15cm。石膏线的选择首先要根据设计风格而定，其次是所选择的石膏线规格虽然与空间大小并无太大关系，但是房间层高较低，就不建议选择太宽的石膏线，因为这样会使房内空间显得压抑。

选择石膏线条时首先看表面，优质的石膏线表面洁白细腻、亮度高，且干燥结实，背面平整。而一些劣质的石膏线是用石膏粉加增白剂制成的，其表面颜色发暗、发青，还有一些含水量大且没有干透的石膏制成的石膏线，都会使其硬度、强度大打折扣，使用后会发生扭曲变形，甚至断裂等现象。其次看断面，成品石膏线内要铺

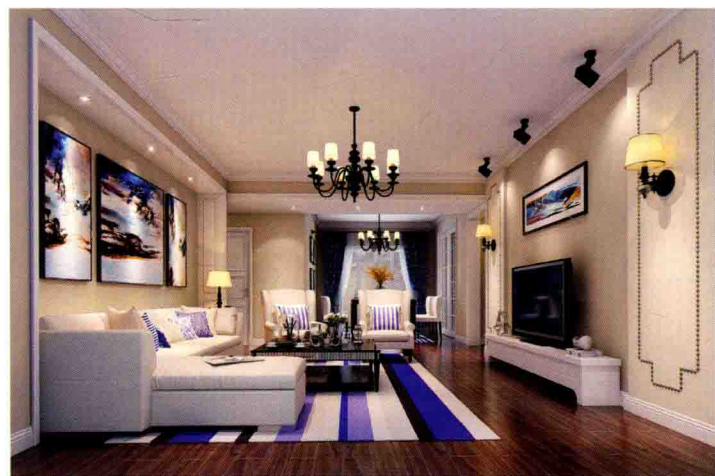
数层纤维网，这样石膏线附着在纤维网上，就会增加石膏线的强度，所以说纤维网的层数和质量与石膏线的质量有密切的关系。劣质石膏线内铺网的质量差，不满铺或层数少，有的甚至做工粗糙，用草、布等来代替，这样都会减弱石膏线的附着力，影响石膏线的质量。使用这样的石膏线容易出现边角破裂，甚至整体断裂现象。最后用手指弹击石膏线表面，优质的会发出清脆的钢响声，劣质的则不然。



▲石膏线条



▲石膏线条的组合造型可丰富顶面的层次感



▲层高较低的客厅可不做任何吊顶，只选择石膏顶角线作为装饰

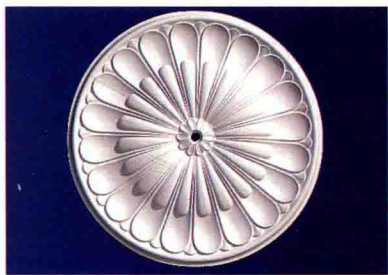
石膏浮雕

石膏浮雕立体感强，集艺术和装饰性于一体。选择时应注意以下几点：

首先，好的石膏浮雕表面细腻，手感光滑。而质量低劣的石膏浮雕表面粗糙，摸上去毛毛糙糙，这类产品大多是用低劣的石膏粉制作的，消费者绝对不能贪图便宜去购买。

其次看图案花纹深浅。好的石膏浮雕图案花纹的凹凸应在 1cm 以上，且制作较为精细，而采用盗版模具生产的石膏浮雕饰品，图案花纹较浅，一般只有 0.5~0.8cm。

最后看厚薄。好的石膏浮雕摸上去都很厚实，而不合格的石膏浮雕摸上去很单薄，这样的石膏浮雕不仅使用寿命短，严重的甚至会影响到居住者的安全。



▲石膏浮雕



▲喷涂金漆后的石膏浮雕配合金箔纸，能够营造出一种富丽堂皇的氛围



▲石膏浮雕通常用于欧式风格的吊顶装修中

木线条

因为木线条的样式相较于石膏线要少很多，为了更好地满足整体设计理念的要求，所以多数木线条是根据特定样式定做的。一般先由设计师画出木线条的剖面图，拿到建材市场专卖木线的店面就可以定做。由于定做时间的限制，木线条的表面可能会有不够光滑，木材吸水率不达标，导致变形、开裂等情况。因为普通家庭定量通常较小，所以价格较成品要高出 20%~50%。



▲木线条

木线条选材要选烘干好的，以避免出现变形、开裂等情况，同时要挑选表面光滑整洁的材料，便于后期处理。常用木材有黑胡桃、樱桃木、榉木、泰柚等，木线长度有 2.2m/ 根、2.5m/ 根，常见的是 2.4m/ 根，也有加长的，比如 3m/ 根、4m/ 根不等。但是如果是高层，选 2.2m/ 根相对合适，因为这样比较方便工人搬运上楼梯及电梯。如果是一层住户，则可以根据设计情况自由选择木线长度。



▲木线条打方框的造型可增加顶面的装饰感



▲木线条更多用于中式风格的吊顶装修中

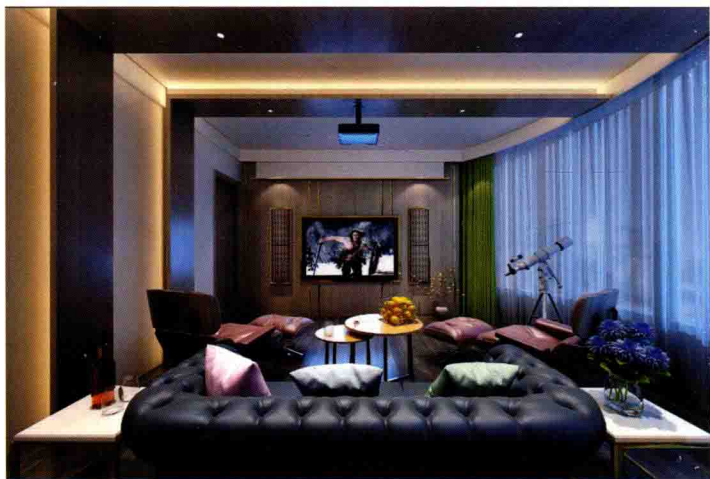
吊顶设计重点

吊顶的装饰作用

吊顶通常用来弥补原建筑结构的不足。如果层高过高，会使房间显得空旷，可以用吊顶来降低高度；如果层高过低，也可以通过吊顶进行处理，利用视觉的误差，使房间变高。有些住宅原建筑房顶的横梁、暖气管道露在外面，可以通过吊顶掩盖以上不足，使顶面整齐有序而不显杂乱。

吊顶还可以丰富室内光源层次，达到良好的照明效果。有些住宅原建筑照明线路单一，照明灯具简陋，无法创造理想的光照环境。通过吊顶，不仅可以许多管线隐藏起来，还可以预留灯具安装部位，能产生点光、线光、面光相互辉映的光照效果，使室内增色不少。

吊顶还是分割空间的手段之一。通过吊顶可以使原来层高相同的两个相邻空间变得高低不一，从而划分出两个不同的区域。



▲合理的吊顶可以帮助创造理想的室内光照环境



▲富有创意的手绘吊顶可成为空间中的装饰亮点