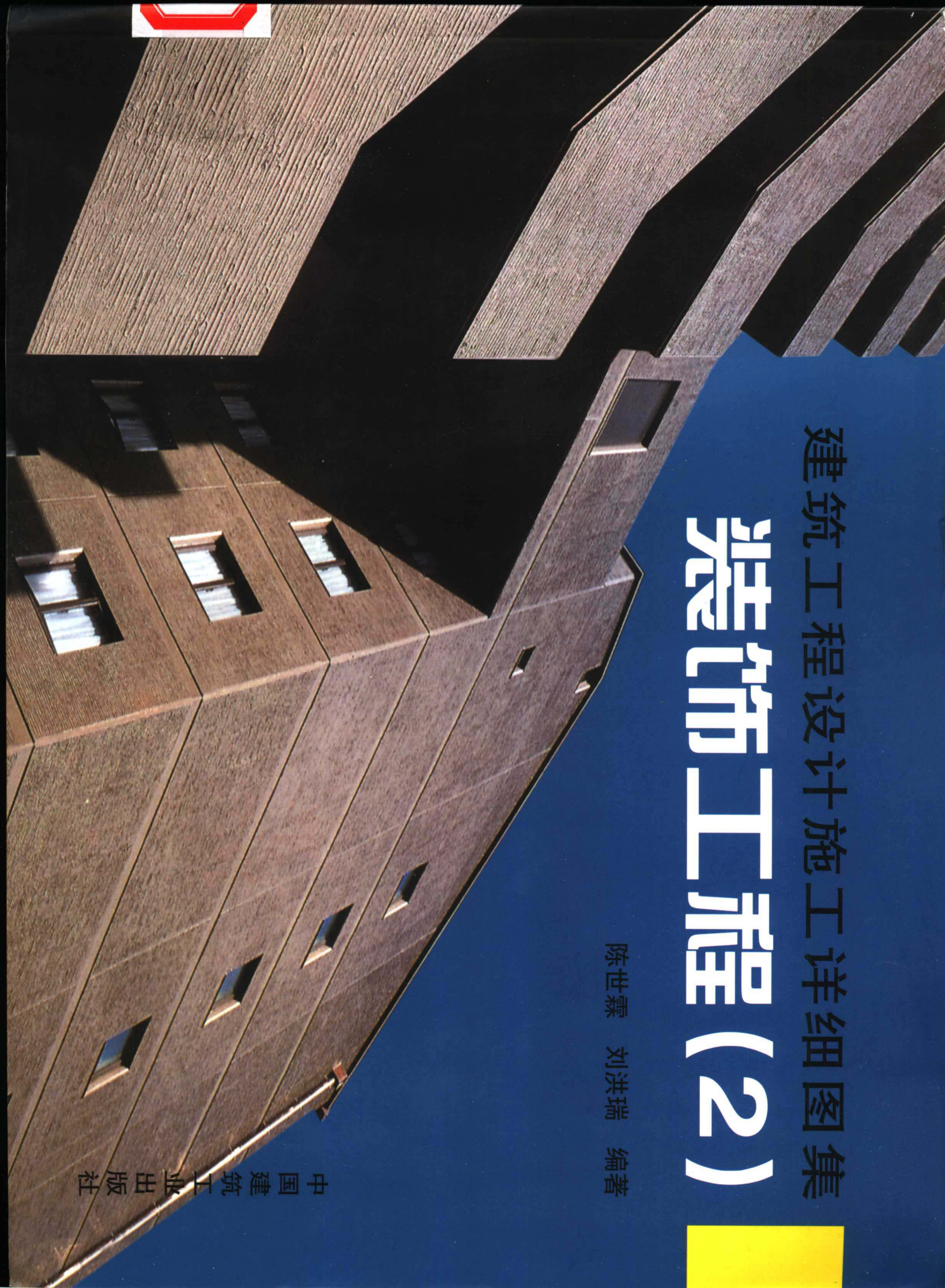




建筑工程设计施工详细图集

装饰工程(2)

陈世霖 刘洪瑞 编著

中国建筑工业出版社

装饰工程 (2)

陈世霖 刘洪瑞 编著



建筑工程设计施工详图

中国建筑工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

建筑工程设计施工详细图集. 装饰工程 (2) / 陈世霖, 刘洪瑞编著. —北京: 中国建筑工业出版社, 2003
ISBN 7-112-04189-9

I. 建... II. ①陈... ②刘... III. ①建筑工程-设计
施工-图集 ②建筑装饰-工程施工-图集 IV. TU206

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 032637 号

责任编辑: 唐炳文
责任设计: 崔兰萍
责任校对: 黄燕

本图集为《建筑工程设计施工详细图集》中的装饰工程分册 (2) ——建筑内墙装修。内容比较丰富, 详图较新较全。如饰面石材、绿色建筑装饰涂料、纸面石膏板、玻璃装饰板、金属饰面板、铝塑复合板、微薄木装饰板、绿色壁纸墙布、软包墙面、陶瓷面砖锦砖、圆竹墙面、玻璃板楼梯、高间活动隔断等建筑内墙装修设计施工构造详图, 应有尽有。可供建筑设计、施工、监理、基建单位及有关大专院校师生参考之用。

建筑工程设计施工详细图集
装饰工程 (2)

陈世霖 刘洪瑞 编著

*

中国建筑工业出版社出版、发行 (北京西郊百万庄)

新华书店经销

北京云浩印刷有限责任公司印刷

*

开本: 880×1230 毫米 横 1/16 印张: 23 3/4 字数: 746 千字

2003 年 8 月第一版 2003 年 8 月第一次印刷

印数: 1—3500 册 定价: 57.00 元

ISBN 7-112-04189-9
TU·3293 (9534)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)

本社网址: <http://www.china-abp.com.cn>

网上书店: <http://www.china-buiding.com.cn>

本书编著人员

主 编：陈世霖 陕西省建筑设计研究院

副主编：刘洪瑞 广东工业大学

参 编：刘小平 陕西省建筑设计研究院

屈兆焕 中国建筑西北设计研究院

范志勇 西安鸿思通讯装饰工程有限公司

王咏梅 上海建筑设计研究院

贾世普 沈阳工学院

桑吉祥 陕西省建筑标准设计办公室

白素娟 陕西省建筑标准设计办公室

成勇峰 西安思派建筑装饰工程有限公司

程亚兴 西安环宇建筑设计事务所

陈鼎国 中山盛兴幕墙有限公司 前西安地区营业处

陈 娜 北京世纪地产策划有限公司设计部

邓 颖 西安筑业建筑装饰公司

前言

建筑装饰工程 and 世界上所有事物一样，是在绝对运动和相对静止中不断变化不断发展的。近几十年来，随着建筑材料的不断更新和建筑技术的飞跃发展，建筑装饰不但在内容上发生了很大变化，而且在构造上和施工技术上，也不断创新，日益先进。这一发展结果，使那些陈旧的、传统的建筑装饰，顺着事物的发展规律，逐渐淘汰，被那些先进的、现代化的建筑装饰，沿着时代的前进步伐，取而代之。

我国由于历史原因，建筑装饰起步较晚，与一些先进国家比较起来，装修技术相对落后。最近几十年来，随着我国经济的高速发展，国外的一些建筑装饰行业，通过我国港、澳、台、深一带，涌入内地，给我们带来了不少新的装修内容和先进的施工技术，对我国建筑装饰工程的发展来说，起到了一定的促进作用。

由于以上原因，我们原有的一些建筑装饰工程设计、施工详图，新型装修内容较少，个别装修构造和施工方法比较落后。这些详图，已远远不能满足我国当前建筑市场的具体需要。为此，我们特编绘了这本新的图集，供从事建筑装饰工程设计和施工的广大读者参考使用。

本图集为《建筑工程设计施工详细图集》中的装饰工程(2)分册，即建筑内墙装修。在图集中，我们对有关详图都经过了广泛收集、细致筛选、精心设计、详加完善的艰苦过程，因此内容比较丰富。虽不敢称作包罗万象，应有尽有，但可以说是广收博采，基本齐全。

本图集名为《建筑工程设计施工详细图集——装饰工程(2)》，顾名思义，它是为建筑装饰工程设计、施工服务的。因此，我们在编写之中，特别注意了以下两点：

1. 本图集必须能指导设计、指导施工。为此，我们在图集中，对每一装修工程，除设计、编绘了大量详图外，还编入了一些必要的、“缺此不可”的“说明及施工注意事项”，以介绍有关设计、施工规范中对该装修的有关规定和具体要求等来强化图集的指导功能。

2. 本图集必须能方便设计、方便施工。为此，我们对每一种装修工程，都设计、编绘了大量的节点大样，并注以详细尺寸。使读者使用起来方便、适用。另外我们还编写了一些必不可少的“附录”，介绍某些新型建筑材料的规格、性能和技术指标等，附于集后。这样就给设计选材和施工备料创造了一定的方便条件。

本图集在设计、编绘之中，得到了本图集责任编辑唐炳文编审的鼎力支持和帮助，特此致以衷心的感谢。另外，参加本图集设计、编绘的许多同志在工作过程之中，认真负责，任劳任怨，加班加点，无私奉献。我们也向这些同志一并致谢。

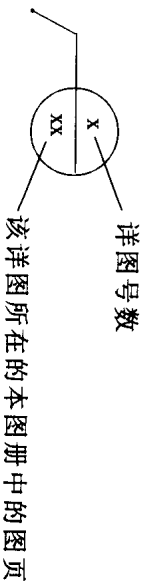
本图集虽经我们一再努力，力求完善，但由于我们水平有限，加以建筑装饰内容过多，设计、编绘时间过紧，故本图集仍存在着不少缺点错误。尚望读者不吝指教，批评指正，以便再版时加以改进。

使用说明

1. 本图集为《建筑工程设计施工详图集》中的“装饰工程分册(2)”，内容为“建筑内墙(柱)装修”。共分(1)花岗石、大理石室内墙面及柱面装修，(2)建筑装饰涂料内墙装修，(3)纸面石膏板室内墙、柱装修，(4)玻璃装饰板、砖室内墙、柱装修，(5)金属饰面板室内墙、柱装修，(6)铝塑(复合)板室内墙、柱装修，(7)微薄木装饰板、塑料装饰板室内墙、柱装修，(8)环保型绿色墙布、壁纸室内墙面装修，(9)软包墙面装修，(10)陶瓷面砖、锦砖、瓷片室内墙面装修，(11)圆竹墙面及玻璃板楼梯室内装修，(12)高间活动隔断装修，(13)附录等13个大类。种类较多，详图较全，可作施工详图之用。

2. 本图册是严格遵照我国现行《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210)及其他现行有关设计、施工规范编制的。其中如有与各行规范规定不符之处时，应以现行规范规定为准。

3. 本图册所有详图，都是按照我国现行《房屋建筑制图统一标准》(GB/T50001)有关规定绘制的。其中，全部建筑材料图例、剖切符号、索引符号、详图符号等，均与《房屋建筑制图统一标准》规定相符。现将其中的索引符号说明于下，以利读者查用：



4. 本图册中的详图或说明中，凡未注明“重量比”的用料配合比，均为“体积比”。

5. 本图册所有图、表、说明中，凡未注明如何分层施工的施工做法，均系指笼统做法。其详细做法应按其相应施工验收规范的具体规定办理。

6. 本图册中凡未注明的尺寸单位，均为毫米(mm)。详图及说明中凡有“见具体设计”注者，均指见具体工程的具体施工图设计。

7. 本图册详图及说明中，各项用料、做法的层次，除另有说明者外，均以从底到上，从里到外，从底层到面层为准。

8. 本图册中，凡是使用新型建筑装饰材料的装修项目，施工时除应按本图册详图及说明等规定施工外，尚须参照各相应装修材料“产品说明书”中的有关规定施工。

9. 凡市场上的某一装修材料，其规格不用公制而仍用英制者，则本图册的详图及说明中，亦用英制。施工备料时应特别注意。

10. 本图册中所有新型建筑装饰所用的新型建筑材料，如设计、施工对其性能、特点、规格、价格、技术指标、施工说明等，必须了解、掌握而本分册内又无介绍资料者时，可参考陈世霖主编之《当代建筑装饰构造施工手册》(中国建筑工业出版社1999年版)中的有关内容加以解决。

目 录

一、花岗石、大理石室内墙面及柱面装修

简要说明	3
1. 花岗石、大理石室内墙面装修	4
大力胶直接粘贴做法/室内透视 • 节点索引	4
大力胶直接粘贴做法/墙身剖面/详图	5
大力胶直接粘贴做法/详图大样	7
大力胶加厚粘贴做法/墙身剖面/详图	9
大力胶加厚粘贴做法/详图大样	10
大力胶粘贴锚固做法/墙身剖面/详图大样	11
大力胶粘贴锚固做法/详图大样	12
大力胶钢架粘贴做法/墙身剖面	14
干挂做法/室内透视 • 节点索引/墙身剖面	15
干挂做法/详图大样	16
2. 花岗石、大理石室内柱面装修	21
装修的类别、造型及构造	21
花岗石大理石室内柱面装修/方柱、矩形柱 (原柱形不变) /	
室内透视 • 节点索引	25
方柱、矩形柱 (原柱形不变) /剖面/详图	26
圆柱、椭圆形柱 (原柱形不变) /室内透视 • 节点索引	27
圆柱、椭圆形柱 (原柱形不变) /平剖面	28

方柱改圆柱 (砖砌做法) /平剖面/“靠模”大样	29
方柱改圆柱 (砖砌做法) /平剖面	30
花岗石大理石室内柱面装修/方柱改八角柱 (砖砌做法) /	
平剖面	31
方柱装修 (钢架做法) /平剖面	33
方柱装修 (钢架做法) /纵剖面	34
方柱装修 (钢架做法) /详图大样	35
方柱改圆柱 (钢架做法) /平剖面	37
方柱改圆柱 (钢架做法) /详图大样	38

二、建筑装饰涂料内墙装修

简要说明	41
1. 合成树脂乳液内墙涂料 (内墙乳胶漆) 内墙装修	43
砖墙基层/墙身剖面	43
钢筋混凝土墙基层/墙身剖面	44
大模混凝土墙基层/墙身剖面	45
加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙基层/墙身剖面	46
纸面石膏板墙基层/墙身剖面	47
GRC板或FC板基层/墙身剖面	48
阻燃型胶合板基层/墙身剖面	49
2. 多彩合成树脂乳液内墙涂料 (多彩内墙乳胶漆) 内墙装修	50

砖墙基层/墙身剖面	50
钢筋混凝土墙基层/墙身剖面	51
大模混凝土墙、加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙 基层/墙身剖面	52
纸面石膏板墙基层/墙身剖面	53
GRC 板、FC 板、阻燃型胶合板墙基层/墙身剖面	54
3. 复层建筑涂料（浮雕喷塑涂料）内墙装修	55
砖墙基层/墙身剖面	55
钢筋混凝土墙基层/墙身剖面	56
加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙基层/墙身剖面	57
大模混凝土、GRC 板、FC 板墙基层/墙身剖面	58
纸面石膏板、阻燃型胶合板墙基层/墙身剖面	59
4. 合成树脂乳液砂浆涂料（彩砂涂料）内墙装修	60
砖墙基层/墙身剖面	60
钢筋混凝土墙基层/墙身剖面	61
大模混凝土墙基层/墙身剖面	62
加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙基层/墙身剖面	63
纸面石膏板墙基层/墙身剖面	64
GRC 板、FC 板、阻燃型胶合板基层/墙身剖面	65
5. 水性墙面涂料内墙装修	66
砖墙基层/墙身剖面	66
钢筋混凝土墙基层/墙身剖面	67
大模混凝土墙基层/墙身剖面	68
加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙基层/墙身剖面	69
纸面石膏板墙基层/墙身剖面	70
GRC 板、FC 板、阻燃型胶合板基层/墙身剖面	71
6. 钢化涂料（钢化仿瓷涂料）内墙装修	72

砖墙基层/墙身剖面	72
钢筋混凝土墙基层/墙身剖面	73
大模混凝土墙基层/墙身剖面	74
加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙基层/墙身剖面	75
纸面石膏板基层/墙身剖面	76
GRC 板或 FC 板基层/墙身剖面	77
阻燃型胶合板基层/墙身剖面	78
7. 仿石涂料（真石漆）内墙装修	79
砖墙基层/墙身剖面	79
钢筋混凝土墙基层/墙身剖面	80
大模混凝土墙基层/墙身剖面	81
加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙基层/墙身剖面	82
纸面石膏板墙基层/墙身剖面	83
GRC 板或 FC 板基层/墙身剖面	84
阻燃型胶合板基层/墙身剖面	85
8. 云彩涂料（梦幻涂料）内墙装修	86
砖墙基层/墙身剖面	86
钢筋混凝土墙基层/墙身剖面	87
大模混凝土墙基层/墙身剖面	88
加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙基层/墙身剖面	89
纸面石膏板墙基层/墙身剖面	90
GRC 板或 FC 板基层/墙身剖面	91
阻燃型胶合板基层/墙身剖面	92
面涂层施工工艺说明	93
9. 豪华纤维涂料（华彩壁）内墙装修	96
砖墙基层/墙身剖面	96
钢筋混凝土墙基层/墙身剖面	97

大模混凝土墙基层/墙身剖面	98
加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙基层/墙身剖面	99
纸面石膏板、GRC板或FC板基层/墙身剖面	100
阻燃型胶合板基层/墙身剖面	101
10. 彩色珠光涂料内墙装修	102
砖墙基层/墙身剖面	102
钢筋混凝土墙基层/墙身剖面	103
大模混凝土墙基层/墙身剖面	104
加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙基层/墙身剖面	105
纸面石膏板墙基层/墙身剖面	106
GRC板(或FC板)阻燃型胶合板基层/墙身剖面	107
11. B12-02健康型内墙乳胶漆内墙装修	108
砖墙基层/墙身剖面	108
钢筋混凝土墙基层/墙身剖面	109
大模混凝土墙基层/墙身剖面	110
加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙基层/墙身剖面	111
纸面石膏板墙基层/墙身剖面	112
GRC板(或FC板)、阻燃型胶合板基层/墙身剖面	113
B12-02内墙乳胶漆技术指标	114

三、纸面石膏板室内墙、柱装修

简要说明	117
龙牌纸面石膏板的品种、规格及适用范围	120
各种龙牌纸面石膏板的技术性能	121
石膏板直接贴墙做法/“粘结石膏粉糊”摊布位置大样	122
石膏板直接贴墙做法/1-1剖面	123
轻钢龙骨钉石膏板贴墙做法/轻钢龙骨布置大样	124

轻钢龙骨钉石膏板贴墙做法/1-1剖面	125
纸面石膏板钉自攻螺钉工艺	126
纸面石膏板嵌缝工艺	127
1. 隔墙装修	128
沿顶、沿地轻钢龙骨及竖龙骨布置透视图	128
隔墙装修/轻钢龙骨布置及石膏板安装示例	129
2. 单排龙骨单层石膏板隔墙	130
单排龙骨单层石膏板隔墙/安装透视图/平剖面示例	130
平面索引	131
剖面1-1、2-2施工工艺	132
龙牌墙体轻钢龙骨	135
龙牌墙体轻钢龙骨配件	136
隔墙最大高度限制	137
节点大样	138
3. 单排龙骨双层石膏板隔墙	143
安装透视图/平剖面示例	143
平面索引/剖面	144
墙体剖面/施工工艺	145
节点大样	146
4. 双排龙骨双层石膏板隔墙	149
平面索引/剖面索引	149
节点大样	150
石膏板隔墙由于结构走动易开裂处的防护构造	153
5. 曲面石膏板隔墙(柱)	154
构造大样及施工工艺	154
6. 石膏板隔墙(QST体系)的性能	156
耐火性能	156

隔声性能	158
------------	-----

四、玻璃装饰板、砖室内墙、柱装修

简要说明	161
各种玻璃装饰板、砖的构造、特点、品种及规格	163
1. 辐射、幻影、彩釉钢化玻璃装饰板室内墙柱装修	167
室内透视/详图索引	167
玻璃板直接贴墙做法/墙身剖面/施工工艺	168
玻璃板直接贴墙做法/曲墙剖面/施工工艺	169
玻璃板直接贴墙做法/详图/施工工艺	170
玻璃板与贴墙轻钢龙骨直接粘贴做法/详图	171
玻璃板与贴墙轻钢龙骨直接粘贴做法/详图/施工工艺	172
玻璃板与贴墙轻钢龙骨直接粘贴做法/详图/曲墙	173
玻璃板与贴墙木龙骨直接粘贴做法/详图/施工工艺	174
玻璃板粘贴于底板及木龙骨上做法/详图	176
玻璃板粘贴于底板及木龙骨上做法/曲墙(柱)详图	177
玻璃板吊挂做法/墙身剖面/详图大样	178
玻璃板吊挂做法/墙身剖面	179
2. 镜面玻璃室内墙面装修	180
有木龙骨做法/墙身剖面/施工工艺	180
有木龙骨做法/详图/施工工艺	181
无木龙骨做法/立面/剖面	182
3. 空心玻璃装饰砖内墙装修	183
(1) 胶筑做法	183
金属饰条封边/节点索引/砖纹图案	183
金属饰条封边/节点大样	184
金属饰条封边/加强钢筋详图	186
10	

金属饰条封边/涨缝、滑缝详图	189
金属饰条封边/墙体高宽计算公式	190
(2) 砌筑做法	191
金属饰条封边/详图及施工工艺	191

五、金属饰面板室内墙、柱装修

简要说明	195
各种金属饰面板的产品规格、说明及用途	196
1. 金属板直接贴墙做法	200
墙身剖面及施工工艺	200
曲墙剖面/详图	201
2. 轻钢龙骨贴板做法	202
详图大样	202
墙身剖面及施工工艺	203
3. 木龙骨贴板做法	204
墙身剖面/详图/施工工艺	204
曲墙(柱)剖面/施工工艺	205
4. 金属板直接贴柱做法	206
平面/胶点分布透视	206
墙身剖面/施工工艺	207
包角示例	208
5. 木龙骨架贴板做法	209
平面/施工工艺	209
墙身剖面/施工工艺	210
6. 金属板柱面装修各种造型示例	211
金属板柱面装修各种造型示例	211

六、铝塑(复合)板室内墙、柱装修

简要说明	215
铝塑板的构造、规格及技术指标	217
室内透视/节点索引	218
1. 角钢挂件及轻钢龙骨镶钉铝塑板做法	219
节点大样	219
2. 配套成品挂件镶钉铝塑板做法	225
室内透视/节点索引	225
(1) 暗装做法	226
节点大样	226
(2) 明装做法	231
节点大样	231
3. 铝塑板弯曲加工及金属压缝条详图	234
铝塑板弯曲加工详图	234
金属压缝条详图	235

七、微薄木装饰板、塑料装饰板室内墙、柱装修

简要说明	239
微薄木装饰板、塑料装饰板的说明及规格	240
微薄木装饰板拼花造型/难燃型万通板构造	242
木龙骨架及大力胶点涂位置大样	243
墙身剖面/施工工艺	244
详图大样/施工工艺	245

八、环保型绿色墙布、壁纸室内墙面装修

简要说明	249
------------	-----

环保型绿色墙布壁纸的产品说明、特点、用途及规格

1. 锦缎墙面装修

砖或混凝土墙基层/墙身剖面/施工工艺	255
砖或混凝土墙基层/洋图大样/施工工艺	256
大模混凝土墙基层/墙身剖面/施工工艺	258
加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙基层/墙身剖面/施工工艺	259
2. EVA 豪华弹性壁布墙面装修	260
砖或混凝土墙基层/墙身剖面	260
大模混凝土墙基层/墙身剖面	261
加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙基层/墙身剖面	262
阻燃型胶合板或纸面石膏板或 GRC 板基层/墙身剖面	263
3. 无纺布墙布墙面装修	264
砖或混凝土墙基层/墙身剖面	264
大模混凝土墙基层/墙身剖面	265
加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙基层/墙身剖面	266
阻燃型胶合板或纸面石膏板或 GRC 板基层/墙身剖面	267
4. 纱线或草麻墙布墙面装修	268
砖或混凝土墙基层/墙身剖面	268
大模混凝土墙基层/墙身剖面	269
加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙基层/墙身剖面	270
阻燃型胶合板或纸面石膏板或 GRC 板基层/墙身剖面	271
5. 柔漫丝纤维墙布墙面装修	272
砖或混凝土墙基层/墙身剖面	272
大模混凝土墙基层/墙身剖面	273
加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙基层/墙身剖面	274
阻燃型胶合板或纸面石膏板或 GRC 板基层/墙身剖面	275
6. 金属壁纸墙面装修	276

砖或混凝土墙基层/墙身剖面	276
大模混凝土墙基层/墙身剖面	277
加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙基层/墙身剖面	278
7. 荧光壁纸墙面装修	279
砖或混凝土墙基层/墙身剖面	279
大模混凝土墙基层/墙身剖面	280
加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙基层/墙身剖面	281
阻燃型胶合板或纸面石膏板或 GRC 板基层/墙身剖面	282
8. “好莱坞”等壁纸墙面装修	283
砖或混凝土墙基层/墙身剖面	283
大模混凝土墙基层/墙身剖面	284
加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙基层/墙身剖面	285
阻燃型胶合板或纸面石膏板或 GRC 板基层/墙身剖面	286

九、软包墙面装修

简要说明	289
各种阻燃型软包墙面面料的说明、特点及规格	290
1. 无吸声层软包墙面	292
立面及节点索引	292
墙身剖面	293
详图大样	294
2. 有吸声层软包墙面	296
立面及节点索引	296
胶合板压钉面料做法/墙身剖面	297
吸声层压钉面料做法/墙身剖面	298
详图大样	299

十、陶瓷面砖、锦砖、瓷片室内墙面装修

简要说明	305
1. 陶瓷面砖墙面装修	306
室内透视/详图索引	306
条形面砖排列组合造型	307
方形面砖排列组合造型	310
条形及方形面砖交叉排列组合造型	312
仿古面砖排列组合造型	315
墙身剖面/施工工艺	316
釉面异形配件砖	317
2. 瓷片墙面装修	318
室内透视/详图索引	318
3. 陶瓷锦砖墙面装修	319
基本拼花造型	319
排列组合造型	320
室内透视/详图索引	323
墙身剖面/施工工艺	324

十一、圆竹墙面及玻璃板楼梯室内装修

简要说明	327
1. 圆竹墙面装修	328
立面/圆竹组合示例	328
墙身剖面	329
竹材的防蛀、防腐、防火和美化处理	330
2. 玻璃板楼梯装修	331
剖面/索引	331

详图大样	332	隔断剖面/节点详图	347
十二、高间活动隔断装修		3. 赫福高活动隔断	350
简要说明	335	室内透视/节点索引	350
1. 大来活动隔断	336	隔断剖面/隔断编号、规格及技术指标	351
室内透视/节点索引	336	隔断剖面	352
活动隔断及模块隔断的型号、隔声性能表	337	赫福高活动有框玻璃隔断/室内透视/节点索引及节点大样	353
隔断板构造详图	338	十三、附录	
剖面及详图	339	附录一 阻燃型胶合板	357
详图大样	341	规格、性能、生产单位	357
G型玻璃活动隔断/室内透视/节点索引/节点详图	342	附录二 木材用防火涂料	358
单片式活动隔断进出藏板房示例	343	特点 适用范围、技术指标	358
双片式活动隔断进出藏板房示例	344	附录三 澳洲美之宝牌大力胶（简称美之宝大力胶）	354
2. 大来模块隔断	345	性能简介、产品种类、销售单位及使用注意事项	364
室内透视/节点索引	345	主要技术指标	365
模块类型/节点索引	346		

一、花岗石、大理石室内 墙面及柱面装修

简 要 说 明

1. 本大类内容包括花岗石、大理石室内墙面及柱面装修的各种施工详图及设计施工注意事项。

2. 花岗石、大理石室内墙面装修构造设计及施工做法,基本上可分为(1)传统钢筋网挂贴法、(2)钢筋钩挂贴法、(3)干挂法、(4)大力胶粘贴法(又名强力胶粘贴法)四种。其中,(1)、(2)两种做法,由于缺点甚多,基本上都已予以淘汰,而普遍改为“干挂法”或“大力胶粘贴法”施工。为此,本大类对花岗石、大理石室内墙面装修只介绍大力胶粘贴法及干挂法施工工艺的一些有关详图,以上(1)、(2)两种做法的详图,则不予介绍。如室内装修必须采用以上(1)、(2)两种做法时,可参考本图集的《装饰工程》(1)建筑外墙装修中的有关详图办理。

3. 根据我国现行《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-95)的有关规定,花岗石、大理石两种材料的燃烧性能,均属A级。故建筑内墙或柱子,凡砖基层或钢筋混凝土基层,用花岗石或大理石装修饰面者,不论采用上述哪种做法施工,其墙体及柱体的燃烧性能均为A级。但具体装修时,尚需与有关消防部门联系,以消防部门决定的燃烧等级为准。

4. 对建筑室内装修来说,柱子的装修是非常重要的。而花岗石、大理石柱面装修,又是各种高级建筑室内柱子常用的高档装修之一,故花岗石、大理石室内柱面装修尤为重要。由于室内柱子的造型种类很多,造型不同,花岗石、大理石柱面装修的构造也不完全相同。由于篇幅所限,本大类只能介绍几种典型室内柱子的花岗石、大理石饰面装修详图,不能包括所有种类,特此说明。

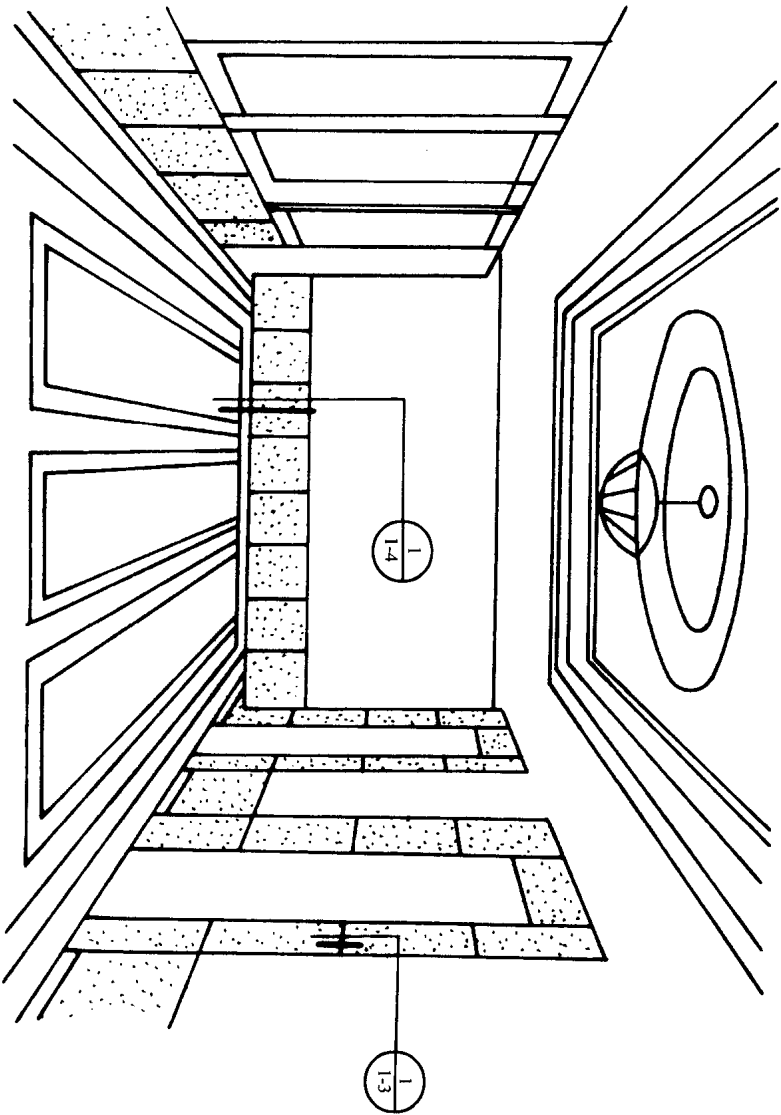
5. 花岗石、大理石室内柱面装修的施工做法,以“大力胶粘贴法”最好。不但施工简便,周期短,而且经济、坚固,装修质量可以得到可靠的保证。故本大类所介绍的花岗石、大理石室内柱面装修详图,均以大力胶粘贴施工做法为准。至于其他施工作法,如必须采用时,可参考本图集中室外(或室内)墙面花岗石、大理石饰面装修有关详图办理。

6. 其他有关说明,分别见本大类有关各页中的“说明及设计施工注意事项”。

7. 有关各种花岗石、大理石室内墙面及柱面装修的工料分析,在《当代建筑装饰构造施工手册》(陈世霖主编,中国建筑工业出版社1999年版)一书中,有详细计算资料,需要时可参考该书采用。

图名	简要说明	图页	1-1
----	------	----	-----

1. 花岗石、大理石室内墙面装修



室内透视·节点索引

说明及设计施工注意事项

1. 本详图为室内墙面花岗石、大理石装修“大力胶粘贴工艺”设计、施工详图。该工艺在当代建筑装修中，被各国普遍采用，具有下列各项优点：

(1) 施工简便，进度快，周期短，装修质量可绝对保证。一般技术工人即可施工；

(2) 不论任何复杂、任何其他施工工艺难以施工的墙面、柱面、造型面等，大力胶粘贴法均可施工；

(3) 饰面石板与基层墙面距离仅有 5mm 左右，大大地增加了室内使用面积；

(4) 饰面石板的装修高度不受限制。综合单方造价比其他施工工艺都低。

2. 用大力胶粘贴做法装修的花岗石、大理石墙面，其质量(包括安全性、耐久性、坚固性、抗老化性、抗水及化学侵蚀性等)有无限保证，完全取决于所用大力胶的技术性能。通过新加坡、意大利、香港等地对美之宝牌大力胶的广泛使用考验，证明该胶是一种非常可靠的产品，具有下列一些特点：

图名	大力胶直接粘贴做法/室内透视·节点索引	图页	1—2
----	---------------------	----	-----