

建筑工程分项施工工艺 **表解速查** 系列手册

建筑装饰装修工程

• 本书编委会 编



- ◎ 系统讲解规范要求与过程控制要点
- ◎ 完美组合传统工艺与先进施工技术

图表对照 严格依照规范体系编写的

施工工艺标准

现查现用 服务施工现场技术管理人员

的贴身助手

中国建材工业出版社

建筑工程分项施工工艺表解速查系列手册

建筑装饰装修工程

本书编委会 编

中国建材工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

建筑工程分项施工工艺表解速查系列手册·建筑装饰
装修工程/《建筑工程分项施工工艺表解速查系列手册》
编委会编. —北京: 中国建材工业出版社, 2004. 11

ISBN 7-80159-762-1

I. 建... II. 建... III. ①建筑工程—工程施工—
技术手册 ②建筑装饰—工程施工—表解
IV. TU74-62 ②TU767-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 106805 号

建筑工程分项施工工艺表解速查系列手册 建筑装饰装修工程

本书编委会 编
中国建材工业出版社 出版

(北京市西城区车公庄大街 6 号 邮政编码 100044)

全国各地新华书店经销

北京鑫正大印刷有限公司印刷

开本: 787 毫米 × 1092 毫米 横 1/16 印张: 29.25 字数: 773 千字
2004 年 11 月第 1 版 2004 年 11 月第 1 次印刷

ISBN 7-80159-762-1/TU·411 定价: 59.00 元

网上书店: www.ecool100.com

本书如出现印装质量问题, 由我社发行部负责调换。联系电话: (010)88386904

出版说明

为加强工程建设质量控制,提高工程建设水平,同时适应我国建筑业与国际接轨的需要,建设部于2001年后陆续颁布了一系列建筑工程设计与施工质量验收规范。其中,建筑工程施工质量验收规范以《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB 50300-2001)为主导,包括与之配套的十四项建筑安装施工质量验收规范。与此同时,建设部还发出通知,要求凡在2003年1月1日后签订勘察、设计、施工合同的工程均必须按新版规范执行。

实践证明,新版建筑工程施工质量验收规范的颁布实施,对我国建筑施工水平的促进和提高起到了积极的作用。但由于新版建筑工程施工质量验收规范取代的是原“施工及验收规范”和“质量检验评定标准”两个部分内容,在新规范中只包括“主控项目”和“一般项目”两部分内容,对工程施工质量只有合格与不合格之分,而对施工工艺部分则加以省略。也就是说,新规范只确定了各分部工程的质量要求和检验标准,强化了过程控制,取消了施工过程操作方法,新旧规范变化很大。针对新规范的这一实际情况,结合建筑生产一线技术人员的需要,中国建材工业出版社特组织一批具有丰富施工经验的专家、教授、工程师编写了这套系列手册。

本系列手册旨在满足从事现场施工的工程技术人员、队长和工长的需要,为他们提供一本实用、系统、全面的施工技术参考资料,以期指导现场施工,帮助解决现场施工实际技术和质量问题,有利于工作开展,提高建筑施工人员技术素质、现代化管理和工程质量水平,推动建筑业技术的进步,适应新世纪建筑施工技术发展的迫切需要。

本系列手册将建筑工程十四个分部(项)工程,分为《建筑工程分项施工工艺表解速查系列手册》与《安装工程分项施工工艺表解速查系列手册》两套丛书出版,其中,《建筑工程分项施工工艺表解速查系列手册》由七册组成,包括地基基础、地下防水、砌体结构、木结构、混凝土结构、钢结构、建筑地面、屋面工程和建筑装饰装修工程等九个分部(项)工程,《安装工程分项施工工艺表解速查系列手册》由五册组成,包括建筑电气、建筑给排水及采暖工程、通风空调工程、电梯工程、智能建筑工程等五个分部工程。

系列手册以《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB 50300-2001)为基础,按照“验评分离、强化验收、完善手段、过程控制”的原则,结合各分部工程施工质量验收规范的要求编写完成,并参考和收录了近年来国内外施工中的许多新技术、新材料、新设备和新工艺,极大地丰富了施工科学的内容,增强了手册的实用性。

本套丛书为《建筑工程分项施工工艺表解速查系列手册》，分七个分册，分册详细名称如下：

1. 建筑地基基础工程
2. 防水材料与地下防水工程
3. 混凝土结构工程
4. 钢结构工程
5. 砌体结构与木结构工程
6. 建筑地面与屋面工程
7. 建筑装饰装修工程

本系列手册具有以下几个特点：

1. 手册完全按照新版施工质量验收规范要求编写，各分项工程的施工工艺与规范要求一一对应，是目前国内第一套严格按照施工规范体例进行编写的施工工艺手册，特别便于读者在实际工作中查阅使用。
2. 手册既保留传统的施工工艺，又介绍了最新的施工技术和工艺，因此区别于已经出版的大型施工企业的施工工艺标准，能够满足不同层次的读者及不同条件的施工企业使用。

3. 手册中收录了大量的工程实例、推荐做法等内容，极具指导性和参考价值。

4. 手册将建筑工程分项工程的设计构造、施工要求、质量验收标准用表格的形式表现，便于读者查阅和理解。

本系列手册的编写内容，力求做到适用面广，实用性强，工艺先进，措施可靠，资料翔实。在编写方式上，采取表格的形式，深入浅出、通俗易懂，概念清楚，适合基层施工队长、工长及工程技术人员理解、掌握和实际应用。

本系列手册编写中，参考了大量国内外专家学者的文献和科研成果，谨向他们表示诚挚的敬意和衷心的感谢。虽尽最大努力择要加以反映，但限于学识和水平，难免存在缺漏，热忱希望广大读者提供宝贵意见，以便今后修订时改正。

编者

2004年11月

《建筑装饰装修工程》内容提要

本书为《建筑工程分项施工工艺表解速查系列手册》之《建筑装饰装修工程》分册,主要内容包括。抹灰工程、门窗工程、吊顶工程、轻质隔墙工程、饰面板(砖)工程、幕墙工程、涂饰工程、裱糊与软包工程及细部工程等九部分内容。对上述各分项工程,按其分类、结构构造、材质种类、规格及技术要求、制作及安装要点、工程质量标准及验收要求,作了系统阐述与翔实介绍。

本书全部资料均根据新发布的施工质量验收规范及最新技术资料选编而成,具有先进性、实用性及系统性,可供建筑装饰装修工程施工人员、材料检验人员、工程质量检查人员和工程建设监理人员参考使用。

建筑工程分项施工工艺表解速查系列手册

编委会

策 划:广通文化

策划人:游 科

主 审:沈从周

主 编:游 浩

副主编:冯秋良

编 委:陈爱莲

刘馨宇

田 勇

吕方全

付 佳

刘 超

吴成英

李良红

孙占贤

俞慧霞

李海泉

孙科炎

赵 霞

总 目 录

一、抹灰工程	(1)
二、门窗工程	(29)
三、吊顶工程	(173)
四、轻质隔墙工程	(213)
五、饰面板(砖)工程	(253)
六、幕墙工程	(281)
七、涂饰工程	(349)
八、裱糊与软包工程	(411)
九、细部工程	(429)

目 录

一、抹灰工程

表 1-1	抹灰工程分类及组成(1)分类	(3)
表 1-1	抹灰工程分类及组成(2)组成	(4)
表 1-2	抹灰层厚度	(5)
表 1-3	抹灰用水泥、石灰、石膏(1)	(6)
表 1-3	抹灰用水泥、石灰、石膏(2)	(7)
表 1-4	抹灰工程常用材料性能要求(1)胶凝材料	(8)
表 1-4	抹灰工程常用材料性能要求(2)凝结时间	(9)
表 1-4	抹灰工程常用材料性能要求(3)骨料	(10)
表 1-4	抹灰工程常用材料性能要求(4) 麻刀、纸筋、玻璃丝、膨胀珍珠岩、膨胀蛭石	(11)
表 1-4	抹灰工程常用材料性能要求(5)颜料	(12)
表 1-4	抹灰工程常用材料性能要求(6)颜料	(13)
表 1-4	抹灰工程常用材料性能要求(7)外加剂	(14)
表 1-4	抹灰工程常用材料性能要求(8)粉刷石膏	(15)
表 1-5	抹灰砂浆配制要求(1)一般抹灰砂浆配合比	(16)
表 1-5	抹灰砂浆配制要求(2)装饰抹灰砂浆配合比	(17)

二、门窗工程

表 1-5	抹灰砂浆配制要求(3)装饰抹灰砂浆配合比	(18)
表 1-5	抹灰砂浆配制要求(4)粉刷石膏抹灰料浆配合比	(19)
表 1-6	抹灰工程质量检验(1)总说明、一般抹灰	(20)
表 1-6	抹灰工程质量检验(2)一般抹灰	(21)
表 1-6	抹灰工程质量检验(3)一般抹灰允差及检验方法	(22)
表 1-6	抹灰工程质量检验(4)装饰抹灰	(23)
表 1-6	抹灰工程质量检验(5)装饰抹灰允差与检验方法	(24)
表 1-6	抹灰工程质量检验(6)清水砌体勾缝	(25)
表 1-7	抹灰工程用料参考(1)石灰砂浆、混合砂浆	(26)
表 1-7	抹灰工程用料参考(2)水泥砂浆、水泥石粒浆	(27)
表 1-7	抹灰工程用料参考(3)其他灰浆、每 1m ² 用灰量	(28)
表 2-1	木门窗制作(1)准备工作、制作流程与要求	(31)
表 2-1	木门窗制作(2)配料、截料	(32)
表 2-1	木门窗制作(3)刨料	(33)
表 2-1	木门窗制作(4)画线	(34)
表 2-1	木门窗制作(5)打眼、拉肩、开榫、裁口、起线	(35)

表 2-1	木门窗制作(6)拼装、成品保护	(36)	表 2-6	钢门窗用料要求(2)实腹钢门窗料规格尺寸及用途	(57)
表 2-2	木门窗安装(1)安装准备工作	(37)	表 2-6	钢门窗用料要求(3)空腹钢门窗	(58)
表 2-2	木门窗安装(2)门窗框安装	(38)	表 2-7	钢门窗基本构造(1)实腹内开钢门	(59)
表 2-2	木门窗安装(3)窗框的墙缝处理	(39)	表 2-7	钢门窗基本构造(2)实腹外开钢门	(60)
表 2-2	木门窗安装(4)窗框在砖墙中的位置	(40)	表 2-7	钢门窗基本构造(3)实腹单层钢窗	(61)
表 2-2	木门窗安装(5)窗框在砖墙中的位置	(41)	表 2-7	钢门窗基本构造(4)实腹双层钢窗	(62)
表 2-2	木门窗安装(6)门框与墙的连接	(42)	表 2-7	钢门窗基本构造(5)空腹单层钢窗	(63)
表 2-2	木门窗安装(7)门窗框安装	(43)	表 2-8	钢门种类和规格	(64)
表 2-2	木门窗安装(8)门窗扇安装	(44)	表 2-9	平开钢窗种类、规格及铁脚设置	(65)
表 2-2	木门窗安装(9)后塞口预安装窗扇	(45)	表 2-10	钢门窗设置通用规定(1)	(66)
表 2-2	木门窗安装(10)小五金安装	(46)	表 2-10	钢门窗设置通用规定(2)	(67)
表 2-3	木门窗制作、安装质量验收(1)	(47)	表 2-11	钢门窗安装(1)准备工作	(68)
	木门窗制作允差和检验方法	(47)	表 2-11	钢门窗安装(2)钢窗安装	(69)
表 2-3	木门窗制作、安装质量验收(2)	(48)	表 2-11	钢门窗安装(3)钢窗安装	(70)
	木门窗安装留缝限值、允差和检验方法	(48)	表 2-11	钢门窗安装(4)钢门安装	(71)
表 2-3	木门窗制作、安装质量验收(3)主控项目	(49)	表 2-11	钢门窗安装(5)钢门安装	(72)
表 2-3	木门窗制作、安装质量验收(4)一般项目	(50)	表 2-12	涂色镀锌钢门窗安装(1)材料要求、准备工作	(73)
表 2-4	门窗玻璃安装及质检(1)安装操作工序及要点	(51)	表 2-12	涂色镀锌钢门窗安装(2)	(74)
表 2-4	门窗玻璃安装及质检(2)安装操作工序及要点	(52)		有副框、无副框涂色钢门窗安装	(74)
表 2-4	门窗玻璃安装及质检(3)安装质量检验标准	(53)	表 2-12	涂色镀锌钢门窗安装(3)	(75)
表 2-5	门窗制作、安装质量验收规定(1)验收文件及验收规定	(54)		无副框涂色钢门窗安装及图示	(75)
表 2-5	门窗制作、安装质量验收规定(2)检查数量及检验项目	(55)	表 2-13	铝合金门窗(1)概述	(76)
表 2-6	钢门窗用料要求(1)实腹钢门窗	(56)	表 2-13	铝合金门窗(2)特点	(77)

表 2-14	铝合金门窗种类及规格(1) 种类	(78)	表 2-21	铝合金门窗五金配件(2)	(96)
表 2-14	铝合金门窗种类及规格(2) 铝合金门基本尺寸系列	(79)	表 2-22	铝合金门窗制作(1) 现场制作条件与要求	(97)
表 2-14	铝合金门窗种类及规格(3) 铝合金窗基本尺寸系列	(80)	表 2-22	铝合金门窗制作(2) 材料要求	(98)
表 2-14	铝合金门窗种类及规格(4) 铝合金门的规格	(81)	表 2-22	铝合金门窗制作(3) 断料	(99)
表 2-14	铝合金门窗种类及规格(5) 铝合金窗的规格	(82)	表 2-22	铝合金门窗制作(4) 组装	(100)
表 2-15	铝合金门窗基本构造及技术要求(1)		表 2-22	铝合金门窗制作(5) 保护、包装	(101)
	平开铝合金门的基本构造	(83)	表 2-23	铝合金门窗安装(1) 安装准备工作	(102)
表 2-15	铝合金门窗基本构造及技术要求(2)		表 2-23	铝合金门窗安装(2) 准备工作、施工程序、安装方法	(103)
	平开铝合金门的基本构造	(84)	表 2-23	铝合金门窗安装(3) 安装方法	(104)
表 2-15	铝合金门窗基本构造及技术要求(3)		表 2-23	铝合金门窗安装(4) 镶嵌玻璃	(105)
	推拉铝合金门的基本构造	(85)	表 2-23	铝合金门窗安装(5) 平板玻璃与门窗玻璃槽配合尺寸	(106)
表 2-15	铝合金门窗基本构造及技术要求(4)		表 2-23	铝合金门窗安装(6) 中空玻璃与门窗玻璃槽配合尺寸	(107)
	平开铝合金窗的基本构造	(86)	表 2-23	铝合金门窗安装(7) 镶嵌玻璃	(108)
表 2-15	铝合金门窗基本构造及技术要求(5)		表 2-24	钢门窗、铝合金门窗安装质量检验(1)	
	推拉铝合金窗的基本构造	(87)		主控项目、一般项目	(109)
表 2-15	铝合金门窗基本构造及技术要求(6) 技术要求	(88)	表 2-24	钢门窗、铝合金门窗安装质量检验(2) 一般项目	(110)
表 2-15	铝合金门窗基本构造及技术要求(7) 技术要求	(89)	表 2-24	钢门窗、铝合金门窗安装质量检验(3)	
表 2-16	平开铝合金门种类和规格	(90)		安装允差和检验方法	(111)
表 2-17	推拉铝合金门种类和规格	(91)	表 2-25	塑料门窗的特点及种类(1) 概述、特点	(112)
表 2-18	平开铝合金窗种类和规格	(92)	表 2-25	塑料门窗的特点及种类(2) 特点、钙塑内门、改性聚氯乙烯门、改性聚氯乙烯塑料夹层门	(113)
表 2-19	推拉铝合金窗种类和规格	(93)			
表 2-20	墙体和铝门窗框连接	(94)	表 2-25	塑料门窗的特点及种类(3)	
表 2-21	铝合金门窗五金配件(1)	(95)		改性全塑门、全塑折叠门、组合屏风	(114)

表 2-25	塑料门窗的特点及种类(4)玻璃钢门窗、塑料百页扇	(115)	表 2-32	塑料门窗安装质量验收(1)主控项目	(138)
表 2-26	塑料门窗用异型材及构造(1)窗框异型材要求与种类	(116)	表 2-32	塑料门窗安装质量验收(2)一般项目	(139)
表 2-26	塑料门窗用异型材及构造(2)窗扇异型材要求与种类	(117)	表 2-33	玻璃门安装(1)概述、分类	(140)
表 2-26	塑料门窗用异型材及构造(3)门扇、门框异型材	(118)	表 2-33	玻璃门安装(2)材料要求、准备工作	(141)
表 2-26	塑料门窗用异型材及构造(4)增强型材、门窗构造	(119)	表 2-33	玻璃门安装(3)固定玻璃板安装、玻璃门扇安装	(142)
表 2-26	塑料门窗用异型材及构造(5)固定窗构造	(120)	表 2-33	玻璃门安装(4)玻璃门扇安装、质量要求	(143)
表 2-26	塑料门窗用异型材及构造(6)平开窗构造	(121)	表 2-33	玻璃门安装(5)质量要求	(144)
表 2-26	塑料门窗用异型材及构造(7)推拉窗构造	(122)	表 2-34	自动门安装(1)概述、材料要求、准备工作	(145)
表 2-26	塑料门窗用异型材及构造(8)平开门构造	(123)	表 2-34	自动门安装(2)安装方法	(146)
表 2-27	塑料平开门种类和规格	(124)	表 2-34	自动门安装(3)安装方法、质量要求	(147)
表 2-28	塑料推拉门种类和规格	(125)	表 2-34	自动门安装(4)质量要求	(148)
表 2-29	塑料平开窗、推拉窗种类和规格	(126)	表 2-35	防火门的分类和标准、产品标记(1)分类	(149)
表 2-30	塑料门洞质量要求及门窗固定点布置	(127)	表 2-35	防火门的分类和标准、产品标记(2)	
表 2-31	塑料门窗安装(1)准备工作	(128)		外形标记、标记示例	(150)
表 2-31	塑料门窗安装(2)门框安装	(129)	表 2-36	钢质防火门种类、规格(1)	(151)
表 2-31	塑料门窗安装(3)门窗安装工序	(130)	表 2-36	钢质防火门种类、规格(2)	(152)
表 2-31	塑料门窗安装(4)塑料窗安装	(131)	表 2-37	防火门安装施工	(153)
表 2-31	塑料门窗安装(5)塑料门窗安装允许差和检验方法	(132)	表 2-38	卷帘门分类及标记(1)分类	(154)
表 2-31	塑料门窗安装(6)塑料窗与墙体固定	(133)	表 2-38	卷帘门分类及标记(2)标记	(155)
表 2-31	塑料门窗安装(7)组合窗安装要点	(134)	表 2-39	卷帘门构造与安装(1)构造	(156)
表 2-31	塑料门窗安装(8)窗安装要点、垫块布置	(135)	表 2-39	卷帘门构造与安装(2)构造	(157)
表 2-31	塑料门窗安装(9)塑料门安装要点	(136)	表 2-39	卷帘门构造与安装(3)安装	(158)
表 2-31	塑料门窗安装(10)安装后门窗保护	(137)	表 2-39	卷帘门构造与安装(4)安装图示	(159)

表 2-39	卷帘门构造与安装(5)安装质量要求	(160)	表 3-3	吊顶工程骨架材料(6)UC 型轻钢龙骨配件规格	(183)
表 2-40	隔音门种类及安装要点	(161)	表 3-3	吊顶工程骨架材料(7)UC 型轻钢龙骨配件规格	(184)
表 2-41	防盗门种类和标记	(162)	表 3-3	吊顶工程骨架材料(8)T45 型铝合金龙骨	(185)
表 2-42	防盗门安装要点	(163)	表 3-3	吊顶工程骨架材料(9)LT 型铝合金龙骨	(186)
表 2-43	金属转门分类与产品规格(1)普通金属转门	(164)	表 3-3	吊顶工程骨架材料(10)LT 型铝合金龙骨零件	(187)
表 2-43	金属转门分类与产品规格(2)普通金属转门	(165)	表 3-4	吊顶工程罩面材料(1)装饰、纸面及吸声石膏板规格	(188)
表 2-43	金属转门分类与产品规格(3)折叠式金属转门	(166)	表 3-4	吊顶工程罩面材料(2)吸声及装饰塑料板	(189)
表 2-43	金属转门分类与产品规格(4)折叠式金属转门	(167)	表 3-4	吊顶工程罩面材料(3)铝合金条形板规格	(190)
表 2-43	金属转门分类与产品规格(5)隔断式自动转门	(168)	表 3-4	吊顶工程罩面材料(4)铝合金方板规格	(191)
表 2-44	特种门安装质量检验(1)主控项目、一般项目	(169)	表 3-4	吊顶工程罩面材料(5)CD ₁ 格子式顶棚规格	(192)
表 2-44	特种门安装质量检验(2)一般项目	(170)	表 3-4	吊顶工程罩面材料(6)CD ₂ 型格栅顶棚规格	(193)
表 2-44	特种门安装质量检验(3)一般项目	(171)	表 3-4	吊顶工程罩面材料(7)CD ₃ 型格栅顶棚规格	(194)
			表 3-4	吊顶工程罩面材料(8)CD ₄ 型格栅顶棚规格	(195)

三、吊顶工程

表 3-1	吊顶工程分类	(175)	表 3-4	吊顶工程罩面材料(9)	(196)
表 3-2	吊顶工程常用材料(1)木龙骨规格	(176)	表 3-4	铝合金装饰板单体构件规格尺寸	(197)
表 3-2	吊顶工程常用材料(2)木龙骨规格	(177)	表 3-5	木龙骨板条吊顶安装(1)概述、材料要求、安装方法	(198)
表 3-3	吊顶工程骨架材料(1)UC 型轻钢龙骨主件规格	(178)	表 3-5	木龙骨板条吊顶安装(2)安装方法、质量要求	(199)
表 3-3	吊顶工程骨架材料(2)UC 型轻钢龙骨主件、配件规格	(179)	表 3-6	木骨架罩面板吊顶安装(1)概述、材料要求、安装方法	(200)
表 3-3	吊顶工程骨架材料(3)UC 型轻钢龙骨配件规格	(180)	表 3-6	木骨架罩面板吊顶安装(2)安装方法、质量要求	(201)
表 3-3	吊顶工程骨架材料(4)UC 型轻钢龙骨配件规格	(181)	表 3-6	木骨架罩面板吊顶安装(3)质量要求	(202)
表 3-3	吊顶工程骨架材料(5)UC 型轻钢龙骨配件规格	(182)	表 3-7	轻钢龙骨罩面板吊顶(1)概述、材料、准备工作	(203)

表 3-7	轻钢龙骨罩面板吊顶(2)施工程序、龙骨安装	(204)	表 4-6	泰柏板隔墙安装(1)概述、材料要求、安装方法	(224)
表 3-7	轻钢龙骨罩面板吊顶(3)罩面板安装	(205)	表 4-6	泰柏板隔墙安装(2)安装方法	(225)
表 3-7	轻钢龙骨罩面板吊顶(4)质量要求	(206)	表 4-6	泰柏板隔墙安装(3)安装方法、质量要求	(226)
表 3-8	吊顶工程龙骨施工质量要求	(207)	表 4-6	泰柏板隔墙安装(4)质量要求	(227)
表 3-9	吊顶工程质量检验(1)总说明、暗龙骨吊顶工程	(208)	表 4-7	加气混凝土板隔墙	(228)
表 3-9	吊顶工程质量检验(2)暗龙骨吊顶工程	(209)	表 4-8	增强石膏条板隔墙(1)规格尺寸、性能	(229)
表 3-9	吊顶工程质量检验(3)明龙骨吊顶工程	(210)	表 4-8	增强石膏条板隔墙(2)辅助材料性能	(230)
表 3-9	吊顶工程质量检验(4)明龙骨吊顶工程	(211)	表 4-9	增强水泥条板隔墙(1)概述、规格尺寸、技术性能	(231)
			表 4-9	增强水泥条板隔墙(2)辅助材料用途及性能	(232)
			表 4-10	轻质陶粒混凝土条板隔墙(1)规格尺寸、技术性能	(233)
			表 4-10	轻质陶粒混凝土条板隔墙(2)辅助材料用途、性能	(234)
			表 4-11	板材隔墙施工(1)安装要点、工程质量检验标准	(235)
			表 4-11	板材隔墙施工(2)安装要点、工程质量检验标准	(236)
			表 4-12	纸面石膏板规格、物理性能	(237)
			表 4-13	轻钢龙骨规格(1)	(238)
			表 4-13	轻钢龙骨规格(2)	(239)
			表 4-14	轻钢龙骨埃特板隔墙(1)	(240)
				龙骨规格、埃特板隔墙性能参数	(240)
			表 4-14	轻钢龙骨埃特板隔墙(2)埃特板系列参数	(241)
			表 4-14	轻钢龙骨埃特板隔墙(3)	(242)
				隔声、保温、隔热埃特板性能参数	(242)
			表 4-15	轻钢龙骨 GRC 板、FC 板隔墙	(243)
			表 4-16	轻钢龙骨纤维增强硅酸钙板隔墙(1)规格、技术性能	(244)

四、轻质隔墙工程

表 4-1	木龙骨板材隔墙安装(1)概述、材料要求、安装方法	(215)	表 4-10	轻质陶粒混凝土条板隔墙(1)规格尺寸、技术性能	(233)
表 4-1	木龙骨板材隔墙安装(2)质量要求	(216)	表 4-11	板材隔墙施工(1)安装要点、工程质量检验标准	(235)
表 4-2	轻钢龙骨罩面板隔墙安装(1)	(217)	表 4-11	板材隔墙施工(2)安装要点、工程质量检验标准	(236)
	概述、材料要求、安装方法	(217)	表 4-12	纸面石膏板规格、物理性能	(237)
表 4-2	轻钢龙骨罩面板隔墙安装(2)安装方法、质量要求	(218)	表 4-13	轻钢龙骨规格(1)	(238)
表 4-3	轻钢龙骨石膏罩面板隔墙安装(1)	(219)	表 4-13	轻钢龙骨规格(2)	(239)
	概述、材料要求、安装方法	(219)	表 4-14	轻钢龙骨埃特板隔墙(1)	(240)
表 4-3	轻钢龙骨石膏罩面板隔墙安装(2)安装方法、质量要求	(220)		龙骨规格、埃特板隔墙性能参数	(240)
表 4-4	石膏空心板隔墙安装(1)概述、材料要求、安装方法	(221)	表 4-14	轻钢龙骨埃特板隔墙(2)埃特板系列参数	(241)
表 4-4	石膏空心板隔墙安装(2)安装方法、质量要求	(222)	表 4-14	轻钢龙骨埃特板隔墙(3)	(242)
表 4-5	轻质石膏砌块隔墙安装	(223)	表 4-15	轻钢龙骨 GRC 板、FC 板隔墙	(243)
	概述、材料要求、安装方法、质量要求	(223)	表 4-16	轻钢龙骨纤维增强硅酸钙板隔墙(1)规格、技术性能	(244)

表 4-16	轻钢龙骨纤维增强硅酸钙板隔墙(2)	表 5-8	金属饰面板(1)品种、性能、用途	(264)
	外观质量、尺寸允差	表 5-8	金属饰面板(2)型铝板装修性能特点	(265)
表 4-17	骨架隔墙施工(1)施工安装要点	表 5-9	新型塑料饰面板(品种、规格、性能)	(266)
表 4-17	骨架隔墙施工(2)工程质量检验标准	表 5-10	镜面玻璃装饰板(性能、产品、规格)	(267)
表 4-17	骨架隔墙施工(3)	表 5-11	新型粘结剂(1)性能、使用方法	(268)
	骨架隔墙安装允许差和检验方法	表 5-11	新型粘结剂(2)性能、使用方法	(269)
表 4-18	活动隔墙工程质量检验(1)主控项目	表 5-12	饰面砖粘贴工程施工(1)	
表 4-18	活动隔墙工程质量检验(2)一般项目		施工要点、工程质量检验标准	(270)
表 4-19	玻璃隔墙工程施工(1)施工安装要点	表 5-12	饰面砖粘贴工程施工(2)	
表 4-19	玻璃隔墙工程施工(2)		工程质量检验标准	(271)
	工程质量检验标准	表 5-13	饰面板安装工程施工(1)	
			施工要点	(272)
		表 5-13	饰面板安装工程施工(2)	
			饰面板接缝宽度、粘接剂、腻子配合料	(273)
表 5-1	釉面瓷砖(种类、特点、代号)	表 5-13	饰面板安装工程施工(3)	
表 5-2	外墙面砖		背涂处理剂性能指标	(274)
表 5-3	陶瓷锦砖(拼花方案)	表 5-13	饰面板安装工程施工(4)	
表 5-4	玻璃锦砖(新产品性能)		工程质量检验标准	(275)
表 5-5	花岗石饰面板(性能)	表 5-13	饰面板安装工程施工(5)	
表 5-6	大理石饰面板(1)规格、力学性能		饰面板安装允许差及检验方法	(276)
表 5-6	大理石饰面板(2)力学性能	表 5-14	饰面砖施工用料参考	(277)
表 5-7	人造石饰面板(1)构造做法、品种规格	表 5-15	饰面板施工用料参考(1)	(278)
表 5-7	人造石饰面板(2)石粒、颜料配合比	表 5-15	饰面板施工用料参考(2)	(279)

五、饰面板(砖)工程

六、幕墙工程

表 6-1	金属幕墙(1)幕墙钢材选用标准	(283)	表 6-2	玻璃幕墙(1)全隐框幕墙构造	(302)
表 6-1	金属幕墙(2)幕墙钢材选用标准	(284)	表 6-2	玻璃幕墙(2)竖隐横不隐幕墙构造	(303)
表 6-1	金属幕墙(3)幕墙铝材选用标准	(285)	表 6-2	玻璃幕墙(3)横隐竖不隐幕墙构造	(304)
表 6-1	金属幕墙(4)密封材料选用标准	(286)	表 6-2	玻璃幕墙(4)明框幕墙构造	(305)
表 6-1	金属幕墙(5)硅酮耐候密封胶性能	(287)	表 6-2	玻璃幕墙(5)挂架式(点支承)幕墙构造	(306)
表 6-1	金属幕墙(6)构造	(288)	表 6-2	玻璃幕墙(6)无骨架幕墙构造	(307)
表 6-1	金属幕墙(7)加工制作	(289)	表 6-2	玻璃幕墙(7)铝合金、钢材、配材选用标准	(308)
表 6-1	金属幕墙(8)金属板加工制作	(290)	表 6-2	玻璃幕墙(8)玻璃选用标准	(309)
表 6-1	金属幕墙(9)统槽、豁、槽尺寸公差	(291)	表 6-2	玻璃幕墙(9)密封材料选用标准	(310)
表 6-1	金属幕墙(10)构件装配、板材加工公差	(292)	表 6-2	玻璃幕墙(10)低发泡间隔双面胶带、其他材料	(311)
表 6-1	金属幕墙(11)安装工艺要点	(293)	表 6-2	玻璃幕墙(11)胶带使用示意、热反射镀膜玻璃规格	(312)
表 6-1	金属幕墙(12)板材横、竖向组装公差	(294)	表 6-2	玻璃幕墙(12)热反射镀膜玻璃外观质量	(313)
表 6-1	金属幕墙(13)安装公差	(295)	表 6-2	玻璃幕墙(13)氟丁、硅酮密封胶性能	(314)
表 6-1	金属幕墙(14)验收项目、文件、抽样检查项目	(296)	表 6-2	玻璃幕墙(14)硅酮结构密封胶性能	(315)
表 6-1	金属幕墙(15)立柱、横梁安装公差	(297)	表 6-2	玻璃幕墙(15)聚胺基甲酸乙酯、聚乙稀双面胶粘性	(316)
表 6-1	金属幕墙(16)金属幕墙安装质量、检验主控项目	(298)	表 6-2	玻璃幕墙(16)	
表 6-1	金属幕墙(17)检验主控项目、一般项目	(299)	表 6-2	玻璃幕墙(17)玻璃肋截面高度选用	(317)
表 6-1	金属幕墙(18)		表 6-2	玻璃幕墙(18)杆件材料公差、统槽、豁尺寸公差	(318)
表 6-1	金属幕墙(19)幕墙垂直、水平度公差	(300)	表 6-2	玻璃幕墙(19)统槽尺寸公差、构件装配尺寸公差	(319)
表 6-1	金属幕墙(20)单层中空玻璃与槽口配合尺寸	(321)	表 6-2	玻璃幕墙(21)幕墙分件式、板块式组装方法	(322)
表 6-1	金属幕墙(21)幕墙垂直、水平度公差	(301)	表 6-2	玻璃幕墙(22)质量检验标准(主控项目)	(323)

表 6-2	玻璃幕墙(23)质量检验标准(主控项目)	(324)	表 6-3	石材幕墙(9)检验项目	(344)
表 6-2	玻璃幕墙(24)质量检验标准(主控项目)	(325)	表 6-3	石材幕墙(10)	
表 6-2	玻璃幕墙(25)质量检验标准(一般项目)	(326)		石板安装允差及检验方法、石板幕墙检验主控项目	(345)
表 6-2	玻璃幕墙(26)明框玻璃幕墙安装允差和检验方法	(327)	表 6-3	石材幕墙(11)石材幕墙检验主控项目	(346)
表 6-2	玻璃幕墙(27)		表 6-3	石材幕墙(12)	

	隐框、半隐框玻璃幕墙安装允差和检验方法	(328)		石材幕墙检验一般项目、每 $1m^2$ 石材表面质量和检验方法	(347)
表 6-2	玻璃幕墙(28)安装质量检验	(329)	表 6-3	石材幕墙(13)安装允差及检验方法	(348)
表 6-2	玻璃幕墙(29)竖向主要构件安装质量检验	(330)			
表 6-2	玻璃幕墙(30)				

七、涂饰工程

	横向主要构件安装质量检验、分格框对角线偏差检验	(331)	表 7-1	外墙涂料(1)功能溶剂型涂料技术要求	(351)
表 6-2	玻璃幕墙(31)检验指标及检验方法	(332)	表 7-1	外墙涂料(2)合成树脂乳液涂料技术要求	(352)
表 6-2	玻璃幕墙(32)隐框玻璃拼缝质量检验	(333)	表 7-1	外墙涂料(3)合成树脂液砂浆涂料技术要求	(353)
表 6-2	玻璃幕墙(33)全玻、点支式幕墙安装质量检验方法	(334)	表 7-1	外墙涂料(4)无机建筑涂料技术要求	(354)
表 6-2	玻璃幕墙(34)		表 7-1	外墙涂料(5)复层建筑涂料技术要求	(355)
	外观质量、保温、隔热构造安装质量检验指标	(335)	表 7-2	内墙、顶棚涂料(1)功能、合成树脂乳液涂料技术要求	(356)
表 6-3	石材幕墙(1)直接干挂式构造	(336)	表 7-2	内墙、顶棚涂料(2)水性涂料、腻子技术要求	(357)
表 6-3	石材幕墙(2)骨架式构造	(337)	表 7-3	其他内墙涂料	(358)
表 6-3	石材幕墙(3)单元体直接式构造	(338)	表 7-4	成膜涂料(1)聚乙烯醇水玻璃技术性能	(359)
表 6-3	石材幕墙(4)预制复合板干挂式	(339)	表 7-4	成膜涂料(2)碱金属硅酸盐系涂料技术性能	(360)
表 6-3	石材幕墙(5)石材、金属材料、密封材料选用标准	(340)	表 7-4	成膜涂料(3)硅溶胶无机外墙涂料技术性能	(361)
表 6-3	石材幕墙(6)构件、石板加工制作	(341)	表 7-4	成膜涂料(4)丙烯酸酯外墙涂料技术性能	(362)
表 6-3	石材幕墙(7)石板加工制作	(342)	表 7-4	成膜涂料(5)有机硅丙烯酸酯涂料技术性能	(363)
表 6-3	石材幕墙(8)石板加工制作、构件检验	(343)			

表 7-4	成膜涂料(6)聚氨酯丙烯酸酯外墙涂料技术性能	(364)	表 7-7	涂饰工程工艺要点(5)	
表 7-4	成膜涂料(7)乙(醋)丙乳液涂料技术性能	(365)		彩色聚合物水泥涂料裱涂工艺要点	(383)
表 7-4	成膜涂料(8)苯丙乳液涂料技术性能	(366)	表 7-7	涂饰工程工艺要点(6)	
表 7-4	成膜涂料(9)有光丙烯酸酯外墙乳胶漆技术性能	(367)		彩色聚合物水泥涂料裱涂工艺要点	(384)
表 7-4	成膜涂料(10)醋酸乙烯乳胶漆技术性能	(368)	表 7-7	涂饰工程工艺要点(7)聚乙烯醇类内墙涂料工艺要点	(385)
表 7-4	成膜涂料(11)乙-丙乳液涂料技术性能	(369)	表 7-7	涂饰工程工艺要点(8)彩砂涂料外墙涂饰工艺要点	(386)
表 7-4	成膜涂料(12)彩色砂壁状外墙涂料技术性能	(370)	表 7-7	涂饰工程工艺要点(9)	
表 7-5	涂料施工腻子(1)常用腻子配方及用途	(371)		复层涂料(浮雕)外墙涂饰工艺要点	(387)
表 7-5	涂料施工腻子(2)常用腻子调配方法	(372)	表 7-7	涂饰工程工艺要点(10)	
表 7-6	涂饰施工主要工序(1)			乳胶漆类内、外墙涂料涂饰工艺要点	(388)
	不同等级抹灰面、外墙薄涂料施工工序	(373)	表 7-7	涂饰工程工艺要点(11)	
表 7-6	涂饰施工主要工序(2)外墙原涂料施工工序	(374)		乳胶漆类内、外墙涂料涂饰工艺要点	(389)
表 7-6	涂饰施工主要工序(3)外墙复层涂料施工工序	(375)	表 7-8	刷浆工程(1)刷浆用主、辅料成分及配制	(390)
表 7-6	涂饰施工主要工序(4)内墙、顶棚薄涂料施工工序	(376)	表 7-8	刷浆工程(2)刷浆用主、辅料成分及配制	(391)
表 7-6	涂饰施工主要工序(5)室内顶棚轻质厚涂料施工工序	(377)	表 7-8	刷浆工程(3)大白浆配比及调制	(392)
表 7-6	涂饰施工主要工序(6)内墙、顶棚复层涂料施工工序	(378)	表 7-8	刷浆工程(4)水泥、石灰浆配比及调制	(393)
表 7-7	涂饰工程工艺要点(1)水泥浆、乳液大白浆涂刷工艺要点	(379)	表 7-8	刷浆工程(5)可赛银浆、色浆、粉浆配制及应用	(394)
表 7-7	涂饰工程工艺要点(2)		表 7-8	刷浆工程(6)色浆、彩色水泥浆配比	(395)
	普通水泥浆涂料内墙涂饰工艺要点	(380)	表 7-8	刷浆工程(7)各类色浆配比	(396)
表 7-7	涂饰工程工艺要点(3)		表 7-8	刷浆工程(8)清水墙刷浆材料配制	(397)
	普通水泥浆涂料内墙涂饰工艺要点	(381)	表 7-8	刷浆工程(9)清水墙刷浆材料配制	(398)
表 7-7	涂饰工程工艺要点(4)		表 7-8	刷浆工程(10)刷浆腻子配比及调制	(399)
	聚合物水泥浆外墙涂刷工艺要点	(382)	表 7-8	刷浆工程(11)刷浆腻子配比及调制	(400)