

JIANZHU

中国机械工程学会
廖红 主编

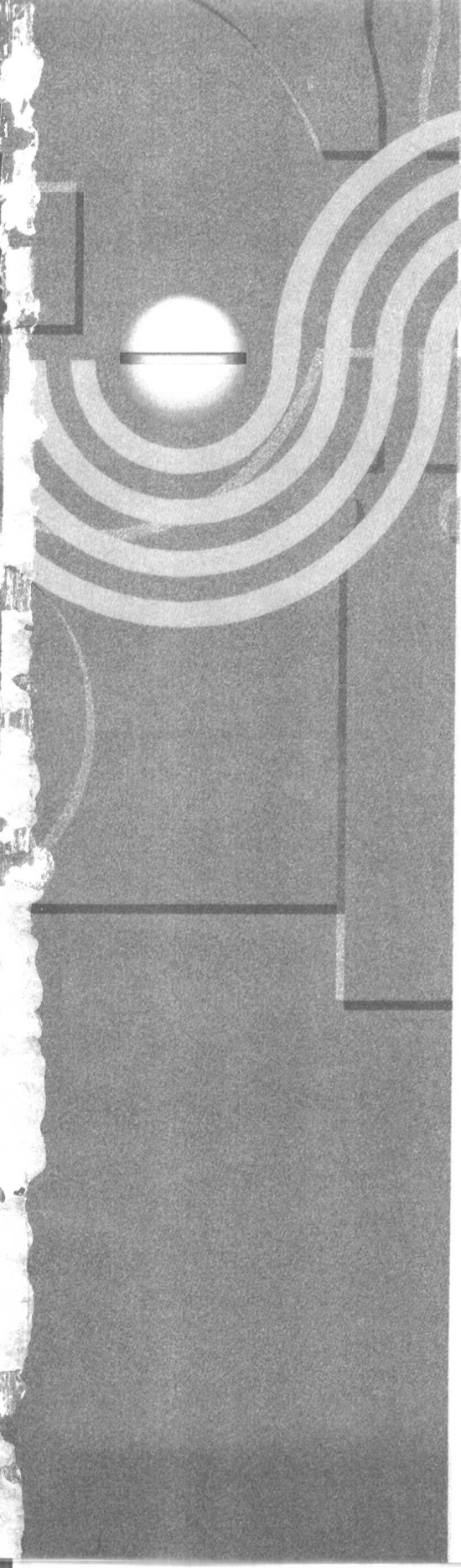


- 装饰装修标准规范
- 室内外装饰材料
- 维护、分隔结构与防护材料
- 厨房与卫生间设备
- 室内装饰电器与电料
- 装饰装修辅料

ZHUANGSHI CALIAO SHOUCE

建筑装饰材料 标准新 数据准 品种全 手册

江西科学技术出版社



建筑装饰材料手册

中国机械工程学会

廖 红 主编

JIANZHU ZHUANGSHI
CAILIAO SHOUC

江西科学技术出版社

标准新
数据准
品种全

该手册是一部建筑装饰材料专业工具书。全书共6篇,内容包括装饰装修标准规范,室内外装饰材料,围护、分隔结构及防护材料,厨房与卫生间设备,室内装饰电器与电料,装饰装修辅料等。结合与建筑装饰材料有关的最新标准,全面、科学、系统地总结了目前国内市场上常见的建筑装饰材料的品种、规格、性能与用途等。

本手册可供从事建筑和装饰装修工程的技术人员使用,也可供大专院校有关理工专业的师生参考。

图书在版编目(CIP)数据

建筑装饰材料手册/中国机械工程学会,廖红主编.—南昌:江西科学技术出版社,2004.7

ISBN 7-5390-2449-6

I.建… II.①中… ②廖… III.建筑材料:装饰材料—技术手册 IV.TU56—62

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第059715号

江西科学技术出版社(南昌市新魏路17号 邮编330002 电话(0791)8513294)

责任编辑:张旭初 李骏带

装帧设计:雷嘉琦

江西科佳图书印装有限责任公司印刷·江西科学技术出版社发行·各地新华书店经销
2004年8月第1版·第1次印刷

1000mm×1400mm B5·20.8125印张·1260千字

定价:68.00元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,请与本社联系调换。

电话:(010)68315022或(0791)8516122

传真:(010)68315018

E-mail:cmdc2001bj@vip.sina.com

前 言

建筑装饰材料品种规格繁多,性能用途各异,在建筑和装饰装修工程中应用十分广泛。为广大建筑装饰工程技术人员在设计、施工实践中能正确选材、合理用材提供科学依据,中国机械工程学会聘请众多在建筑、装饰装修工程等行业一线从事科研、设计、施工工作的技术专家,编写了此部《建筑装饰材料手册》。

该手册共6篇约130万字。内容包括装饰装修标准规范,室内外装饰材料,围护、分隔结构与防护材料,厨房与卫生间设备,室内装饰电器与电料,装饰装修辅料等。结合与建筑装饰材料有关的最新国家标准GB、建工行业标准JG、建材行业标准JC、轻工行业标准QB、公共安全行业标准GA等,全面、科学、系统地总结了目前国内市场上常见的建筑装饰材料的品种、规格、性能与用途等,供从事建筑、装饰装修工程的技术人员使用,也可供大专院校有关理工专业的师生参考。

该手册是一部综合性建筑装饰材料工具书,在内容上力求“全、新、精、准”,在叙述上力求“简明扼要、图文对照”,在取材上强调“基本、常用、关键、实用”,在形式上以图表为主,在编排上按用途归类,尽量做到能快速便查。因此,该手册具有内容全而精,资料新而准,取材先进而实用,编排便于快速查阅等特点。十分适宜从事建筑、装饰装修工程的技术人员使用。

本手册在编写过程中,得到众多标准管理机构、建筑装饰材料生产厂商和科研单位的大力支持,承蒙提供最新技术标准和技术资料,在此表示衷心的感谢。对于本书中所存在的阙漏之处,我们恳切地希望广大读者给予批评指正。

中国机械工程学会
2004年7月

目 录

第 1 篇 装饰装修标准规范

第 1 章 建筑装饰施工规范	3	8.1 一般规定	9
1 住宅装饰装修工程施工基本规定		8.2 主要材料质量要求	9
(GB 50327—2001)	3	8.3 施工要点	9
1.1 施工基本要求	3	9 细部工程施工规范	
1.2 材料、设备基本要求	3	(GB 50327—2001)	10
1.3 成品保护	3	9.1 一般规定	10
2 防火安全规范 (GB 50327—2001)	4	9.2 主要材料质量要求	10
2.1 一般规定	4	9.3 施工要点	10
2.2 材料的防火处理	4	10 墙面铺装工程施工规范	
2.3 施工现场防火	4	(GB 50327—2001)	11
2.4 电气防火	4	10.1 一般规定	11
2.5 消防设施的保护	4	10.2 主要材料质量要求	11
3 室内环境污染控制规范		10.3 施工要点	12
(GB 50327—2001)	4	11 涂饰工程施工规范	
4 防水工程施工规范		(GB 50327—2001)	13
(GB 50327—2001)	5	11.1 一般规定	13
4.1 一般规定	5	11.2 主要材料质量要求	13
4.2 主要材料质量要求	5	11.3 施工要点	13
4.3 施工要点	5	12 地面铺装工程施工规范	
5 抹灰工程施工规范		(GB 50327—2001)	14
(GB 50327—2001)	5	12.1 一般规定	14
5.1 一般规定	5	12.2 主要材料质量要求	14
5.2 主要材料质量要求	5	12.3 施工要点	14
5.3 施工要点	6	13 卫生器具及管道安装工程施工规范	
6 吊顶工程施工规范		(GB 50327—2001)	15
(GB 50327—2001)	6	13.1 一般规定	15
6.1 一般规定	6	13.2 主要材料质量要求	15
6.2 主要材料质量要求	6	13.3 施工要点	15
6.3 施工要点	6	14 电气安装工程施工规范 (GB 50327—	
7 轻质隔墙工程施工规范		2001)	15
(GB 50327—2001)	7	14.1 一般规定	15
7.1 一般规定	7	14.2 主要材料质量要求	15
7.2 主要材料质量要求	7	14.3 施工要点	15
7.3 施工要点	8	第 2 章 建筑装饰质量验收规范	17
8 门窗工程施工规范		1 建筑装饰装修工程质量验收规范	
(GB 50327—2001)	9	(GB 50210—2001)	17

1.1 抹灰工程	17
1.2 门窗工程	17
1.2.1 木门窗制作与安装工程	17
1.2.2 金属门窗安装工程	18
1.2.3 塑料门窗安装工程	20
1.2.4 特种门安装工程	20
1.3 吊顶工程	21
1.3.1 暗龙骨吊顶工程	21
1.3.2 明龙骨吊顶工程	22
1.4 轻质隔墙工程	22
1.4.1 板材隔墙工程	22
1.4.2 骨架隔墙工程	22
1.4.3 活动隔墙工程	23
1.4.4 玻璃隔墙工程	23
1.5 饰面板、砖工程	23
1.5.1 饰面板安装工程	23
1.5.2 饰面砖粘贴工程	24
1.6 幕墙工程	24
1.6.1 玻璃幕墙工程	24
1.6.2 金属幕墙工程	25
1.6.3 石材幕墙工程	26
1.7 涂饰工程	26
1.7.1 水性涂料涂饰工程	26
1.7.2 溶剂型涂料涂饰工程	27
1.8 裱糊与软包工程	28
1.8.1 裱糊工程	28
1.8.2 软包工程	28
1.9 细部工程	29
1.9.1 橱柜制作与安装工程	29
1.9.2 窗帘盒、窗台板和散热器罩制作与安装工程	29
1.9.3 门窗套制作与安装工程	29
1.9.4 护栏和扶手制作与安装工程	29
1.9.5 花饰制作与安装工程	29
2 木结构工程施工质量验收规范 (GB 50206—2002)	30
2.1 方木和原木结构	30
2.2 胶合木结构	33
2.3 轻型木结构	34
2.4 木结构的防护	41
3 玻璃幕墙工程质量检验标准 (JGJ/T 139—2001)	44
3.1 材料现场检验	44

3.1.1 一般规定	44
3.1.2 铝合金型材	44
3.1.3 钢材	44
3.1.4 玻璃	45
3.1.5 硅酮结构胶及密封材料	47
3.1.6 五金件及其他配件	47
3.1.7 质量保证资料	48
3.2 防火检验	48
3.2.1 一般规定	48
3.2.2 检验项目	48
3.2.3 质量保证资料	49
3.3 防雷检验	49
3.3.1 一般规定	49
3.3.2 检验项目	49
3.3.3 质量保证资料	49
3.4 节点与连接检验	49
3.4.1 一般规定	49
3.4.2 检验项目	49
3.4.3 质量保证资料	51
3.5 安装质量检验	51
3.5.1 一般规定	51
3.5.2 检验项目	51
3.5.3 质量保证资料	54

第3章 建筑装饰有害物质限量 55

1 民用建筑工程室内环境污染控制规范 (GB 50325—2001)	55
1.1 材料	55
1.1.1 无机非金属建筑材料和装修材料	55
1.1.2 人造木板及饰面人造木板	55
1.1.3 涂料	56
1.1.4 胶粘剂	56
1.1.5 水性处理剂	56
1.2 工程勘察设计	56
1.2.1 一般规定	56
1.2.2 材料选择	57
1.3 工程施工	57
1.3.1 一般规定	57
1.3.2 材料进场检验	57
1.3.3 施工要求	58
1.4 验收	58
2 装饰装修材料有害物质限量	59
2.1 人造革及其制品中甲醛释放限量	

(GB 18580—2001)	59	(GB 18585—2001)	61
2.2 溶剂型木器涂料中有害物质限量 (GB 18581—2001)	60	2.7 聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量 (GB 18586—2001)	62
2.3 内墙涂料中有害物质限量 (GB 18582—2001)	60	2.8 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物 质释放限量 (GB 18587—2001)	62
2.4 胶粘剂中有害物质限量 (GB 18583—2001)	60	3 建筑材料放射性核素限量 (GB 6566—2001)	63
2.5 木家具中有害物质限量 (GB 18584—2001)	61	4 混凝土外加剂中释放氨的限量 (GB 18588—2001)	63
2.6 壁纸中有害物质限量			

第2篇 室内外装饰材料

第1章 墙面装饰材料	67	5.17 玻璃砖	111
1 墙面装饰材料的分类	67	5.18 微晶玻璃	114
2 装饰水泥	68	5.19 镭射玻璃	115
3 装饰混凝土	68	5.20 幻影玻璃	119
4 建筑装饰石材	69	6 陶瓷装饰材料	120
4.1 天然大理石板材 (JC/T 79—2001)	69	6.1 陶瓷釉面砖 (GB/T 4100.5— 1999)	120
4.2 天然花岗石板材 (GB/T 18601—2001)	81	6.2 陶瓷墙地砖 (GB/T 4100.4— 1999)	126
4.3 水磨石板材 (JC/T 507—1993)	85	6.3 陶瓷劈离砖	131
4.4 人造大理石、花岗石板材	94	6.4 大型陶瓷饰面砖	134
4.5 石材饰面保养防护用品	98	6.5 陶瓷锦砖 (JC/T 456—1992)	135
5 建筑装饰玻璃	101	6.6 金属瓷砖	138
5.1 普通平板玻璃 (GB/T 4871—1995)	101	7 木材、木质人造板	138
5.2 浮法玻璃 (GB/T 11614—1999)	102	7.1 建筑装饰用木材的种类、特点及用 途	138
5.3 钢化玻璃 (GB/T 9963—1998)	102	7.2 胶合板 (GB/T 9846—1988)	140
5.4 夹层玻璃 (GB/T 9962—1999)	102	7.3 细木工板 (GB/T 5849—1999)	140
5.5 中空玻璃 (GB/T 11944—2002)	103	7.4 纤维板	141
5.6 夹丝玻璃	103	7.5 刨花板 (GB/T 4897—1992)	141
5.7 吸热玻璃	103	7.6 薄木贴面装饰板	142
5.8 热反射玻璃	104	7.7 印刷木纹装饰板	142
5.9 压花玻璃	104	7.8 竹胶合板	143
5.10 磨砂、喷砂玻璃	105	7.9 波音板、皮纹板和木纹板	143
5.11 磨花、喷花玻璃	105	7.10 花式贴面板	144
5.12 冰花玻璃	106	7.11 宝丽板和富丽板	144
5.13 蚀刻玻璃	106	7.12 新丽板	145
5.14 彩印玻璃	106	7.13 复合豪华装饰墙板	145
5.15 釉面玻璃	107	7.14 软木装饰墙板	146
5.16 玻璃马赛克 (GB/T 7697—1996)	108	7.15 模压木饰面板	147
		7.16 木线	147

8 塑料装饰材料	152	10.9 装饰壁布	194
8.1 PVC塑料装饰板	152	10.10 玻璃纤维印花墙布	195
8.2 覆塑装饰板	154	10.11 无纺贴墙布	196
8.3 防火装饰板和塑料贴面板	154	10.12 弹性壁布	196
8.4 万通板、镜面塑料板和岗纹塑料板	156	11 建筑外墙涂料	196
8.5 彩绘塑料板、晶晶塑料板和晶晶彩绘塑料板	156	11.1 合成树脂乳液外墙涂料 (GB/T 9755—2001)	196
8.6 阳光板	158	11.2 溶剂型外墙涂料 (GB/T 9759—2001)	197
8.7 PC耐力板	159	11.3 外墙无机建筑涂料和有机无机复合涂料	198
8.8 波音装饰软片	160	11.4 复层建筑涂料 (GB/T 9779— 1988)	199
8.9 聚乙烯塑料装饰板	161	12 建筑内墙涂料 (GB/T 9756—2001、 JC/T 423—1991)	199
8.10 有机玻璃装饰板	161	13 建筑油漆	200
8.11 玻璃钢装饰板	164	13.1 内墙用建筑油漆	200
8.12 聚氯乙烯塑料楼梯扶手	165	13.2 外墙用建筑油漆	201
8.13 聚氯乙烯塑料踢脚板、挂镜线、窗帘盒	166	13.3 门窗细木饰件用建筑油漆	202
9 金属装饰材料	169	13.4 室外金属用油漆	204
9.1 不锈钢装饰板	169	第2章 地面装饰材料	206
9.2 钛金不锈钢装饰板	173	1 地面装饰材料分类	206
9.3 铝锌钢板及铝锌彩色钢板	174	2 竹、木地板	206
9.4 覆塑金属板	175	2.1 普通实木地板和拼花实木地板 (GB/T 15036.1—2001)	206
9.5 华铝板	175	2.2 实木复合地板 (GB/T 18103—2000)	216
9.6 铝合金花纹板	175	2.3 立木拼花木地板	220
9.7 铝质浅花纹板	176	2.4 集成木地板	220
9.8 铝及铝合金冲孔平板	176	2.5 天燃软木地板	221
9.9 铝合金装饰板和单层铝幕墙板	176	2.6 卷式镶拼木质地毯	221
9.10 铝塑板	178	2.7 拼花竹地板及复合竹地板	221
9.11 铝木复合装饰板	180	3 塑料地板、橡胶地板	223
9.12 镁铝饰板和镁铝曲板	180	3.1 卷材塑料地板	223
9.13 铝蜂窝幕墙板	181	3.2 块状塑料地板	225
9.14 金属泡沫塑料夹芯板	181	3.3 石英增强地板砖	228
9.15 金属岩棉夹芯板	184	3.4 软质塑料地板	229
9.16 钎钛装饰板	185	3.5 抗静电塑料地板	230
10 装饰壁纸、墙布	185	3.6 仿木结构塑料地板	231
10.1 塑料壁纸 (GB 5002—1995)	185	3.7 EVA地板	231
10.2 织物壁纸	189	3.8 橡胶地板	231
10.3 天然材料面壁纸	190	4 活动地板	232
10.4 纸质壁纸	190	5 地毯	236
10.5 金属壁纸	191		
10.6 布基阻燃型壁纸	191		
10.7 丝绸壁纸、金纱壁纸	192		
10.8 植绒壁纸	194		

5.1 纯毛地毯	236	3.2 玻璃棉装饰吸声板	272
5.2 纯羊毛无纺织地毯	238	3.3 岩棉装饰吸声板	272
5.3 化纤地毯	238	4 塑料装饰材料	273
5.4 橡胶绒地毯	242	4.1 聚氯乙烯塑料天花板	273
6 陶瓷铺地砖 (JC/T 501—1993)	243	4.2 聚苯乙烯泡沫塑料装饰吸声板	273
6.1 普通陶瓷铺地砖	243	4.3 钙塑泡沫装饰吸声板	274
6.2 瓷质铺地砖	244	4.4 塑料装饰扣板	275
6.3 防滑、耐磨地砖	248	4.5 塑钢雕花天花板	275
6.4 梯级砖	250	4.6 玻璃钢天花板灯池	276
6.5 防潮砖	251	5 金属装饰材料	277
6.6 广场砖	252	5.1 金属装饰吊顶板	277
7 地面装饰涂料	253	5.2 铝合金空调口	289
7.1 水泥地板涂料	253	6 纤维装饰吸声板	290
7.2 水晶地板涂料	256	6.1 软质纤维装饰吸声板	290
7.3 聚氨酯木地板漆	256	6.2 硬质纤维装饰吸声板	291
第3章 顶棚装饰材料	260	7 纤维水泥顶棚板	291
1 顶棚装饰材料分类	260	7.1 FC纤维水泥加压装饰板	291
2 石膏装饰材料	260	7.2 NT纤维水泥装饰板	293
2.1 石膏装饰板	260	7.3 TK纤维增强水泥装饰板	293
2.2 纸面装饰石膏板	262	7.4 石棉水泥装饰吊顶板	294
2.3 机压高强石膏装饰板	263	7.5 水泥木屑装饰天花板	295
2.4 石膏装饰件	264	8 其他顶棚装饰板	295
3 矿物棉装饰材料	270	8.1 硅酸钙装饰吊顶板	295
3.1 矿棉装饰吸声板	270	8.2 膨胀珍珠岩装饰吸声板	297

第3篇 围护、分隔结构及防护材料

第1章 墙体与屋面材料	301	2.5 石膏砌块 (JC/T 698—1998)	305
1 砖	301	3 板材	305
1.1 烧结普通砖 (GB/T 5101—1998)	301	3.1 纸面石膏板	
1.2 蒸压粉煤灰砖 (JC/T 239—1991)	301	(GB/T 9775—1999)	305
1.3 蒸压灰砂砖 (GB/T 11945—1999、 JC/T 637—1996)	302	3.2 石膏空心条板	305
1.4 烧结空心砖 (GB/T 13545—1992)	302	3.3 纤维石膏板	307
1.5 烧结多孔砖 (JGJ/T 137—2001)	303	3.4 石膏板复合墙板	308
2 砌块	303	3.5 纤维增强硅酸钙板	
2.1 普通与装饰混凝土小型空心砌块 (GB/T 50100—2001)	303	(JC/T 564—2000)	308
2.2 轻集料混凝土小型空心砌块 (GB/T 15229—2002)	304	3.6 纤维增强水泥加压平板 (高密度 板)	309
2.3 粉煤灰小型空心砌块 (JC/T 862—2000)	304	3.7 非石棉纤维增强水泥中密度与低密度板 (埃特板)	309
2.4 蒸压加气混凝土砌块 (GB/T 11968—1997)	304	3.8 轻质条板 (DEJ 01—29—2000)	310
		3.9 蒸压加气混凝土板 (GB/T 15762—1995)	310
		3.10 陶粒无砂大孔隔墙板	310

3.11 稻草板	311	1.5.7 推拉铝合金门窗用滑轮 (QB/T 3892—1999)	337
3.12 稻壳板	311	1.5.8 铝合金门锁 (QB/T 3891— 1999)	337
3.13 麻屑板	311	1.5.9 窗纱 (QB/T 3882、3883—1999)	338
3.14 蔗渣板	312	2 塑料门窗	338
3.15 金属面夹芯板	312	2.1 PVC 塑料门窗	338
4 屋面材料	313	2.2 海尔 PVC 塑钢门窗	341
4.1 烧结瓦 (JC/T 709—1998)	313	2.3 实德塑钢门窗	343
4.2 混凝土瓦 (JC/T 746—1999)	313	2.4 玻璃钢门窗	344
4.3 油毡瓦 (JC/T 563—1992)	314	2.5 PVC 浮雕装饰门	345
4.4 玻璃钢波瓦	314	2.6 透明 PVC 软门	346
4.5 石棉水泥波瓦	316	2.7 塑料百页窗	346
4.6 钢丝网石棉水泥波瓦	317	2.8 塑料门窗型材 (GB/T 8814—1998)	348
4.7 彩色压型钢板	317	2.8.1 PVC 塑料推拉门窗型材	348
4.8 铝及铝合金波纹板	318	2.8.2 PVC 塑料平开门窗型材	351
4.9 木质纤维波瓦	318	2.9 塑料门窗五金	353
4.10 加网石膏屋面板	319	2.9.1 塑料窗五金件	353
第 2 章 建筑门窗及其五金配件	320	2.9.2 塑料门五金件	355
1 铝合金门窗	320	2.9.3 聚氯乙烯 (PVC) 门窗执手 (JG/T 124—2000)	356
1.1 铝合金门窗 (GB/T 8478、8479—2003)	320	2.9.4 聚氯乙烯 (PVC) 门窗合页 (JG/T 125—2000)	357
1.2 铝合金自动门 (JG/T 3015—1994)	322	2.9.5 聚氯乙烯 (PVC) 门窗传动锁闭 器 (JG/T 126—2000)	359
1.3 铝合金百页窗	327	2.9.6 聚氯乙烯 (PVC) 门窗滑撑 (JG/T 127—2000)	359
1.4 门窗用铝合金型材 (GB/T 5237—2000)	328	2.9.7 聚氯乙烯 (PVC) 门窗撑挡 (JG/T 128—2000)	360
1.4.1 推拉门、推拉窗用铝型材	328	2.9.8 聚氯乙烯 (PVC) 门窗滑轮 (JG/T 129—2000)	361
1.4.2 平开门窗、卷帘门用铝型材	329	2.9.9 聚氯乙烯 (PVC) 门窗半圆锁 (JG/T 130—2000)	361
1.4.3 自动门用铝型材	329	3 钢门窗	362
1.4.4 橱窗用铝型材	330	3.1 实腹钢门窗	362
1.4.5 其他门窗用铝型材	330	3.2 空腹钢门窗	363
1.5 铝合金门窗五金	331	3.3 镀锌彩板门窗	364
1.5.1 铝合金门窗插销 (QB/T 3885—1999)	331	3.4 钢板复合门	365
1.5.2 铝合金门窗撑挡 (QB/T 3887—1999)	332	3.5 钢门窗用型材	366
1.5.3 铝合金门窗不锈钢滑撑 (QB/T 3888—1999)	333	3.5.1 窗框用热轧型钢 (GB/T 2597—1994)	366
1.5.4 平开铝合金窗执手 (QB/T 3886—1999)	334	3.5.2 卷窗门及钢窗用冷弯型钢	
1.5.5 铝合金门窗拉手 (QB/T 3889—1999)	335		
1.5.6 铝合金窗锁 (QB/T 3890—1999)	336		

(YB/T 5161—1993)	367	7.1.2 门顶弹簧	431
3.6 钢门窗五金	368	7.1.3 门底弹簧	432
3.6.1 钢门窗用合页	368	7.1.4 鼠尾弹簧	432
3.6.2 钢门窗用插销	376	7.2 定门器	433
3.6.3 钢窗执手	380	第3章 防护材料	435
3.6.4 钢窗撑挡	398	1 防水材料	435
4 木门窗	404	1.1 防水卷材	435
4.1 建筑木门窗 (JG/T 122—2000)	404	1.1.1 常用防水卷材的品种、规格、特点与用途	435
4.2 木门窗用木材 (JG/T 122—2000)	404	1.1.2 SBS改性沥青防水卷材 (GB 18242—2000)	436
4.3 木门窗五金	407	1.1.3 APP改性沥青防水卷材 (GB 18243—2000)	439
4.3.1 木门窗用合页	407	1.1.4 三元乙丙橡胶防水卷材 (GB 18173.1—2000)	441
4.3.2 木门窗用插销	413	1.1.5 氯化聚乙烯—橡胶共混防水卷材 (JC/T 684—1997)	441
4.4 木门窗用小五金	417	1.1.6 聚氯乙烯防水卷材 (GB 12952—1991、GB 18173.1—2000)	442
4.4.1 窗钩 (QB/T 1106—1991)	417	1.1.7 氯化聚乙烯防水卷材 (GB 12953—1991、GB 18173.1—2000)	443
4.4.2 羊眼	418	1.2 防水涂料	444
4.4.3 碰珠	418	1.2.1 常用防水涂料的品种、特点与用途	444
4.4.4 铁三角和T形铁角	418	1.2.2 焦油系列聚氨酯防水涂料 (GB/T 1483—1993、JC/T 500—1992)	445
4.4.5 推拉门滑轨	419	1.2.3 非焦油系列聚氨酯防水涂料 (GB/T 1483—1993、JC/T 500—1992)	446
4.4.6 窗帘紧线滑轮	419	1.2.4 彩色水乳型丙烯酸酯弹性防水涂料 (JC/T 864—2000)	448
4.4.7 窗帘轨	419	1.2.5 彩色溶剂型硅丙防水涂料 (GB/T 9757—2001)	448
4.4.8 空心窗帘棍	420	1.2.6 硅橡胶防水涂料 (JC/T 864—2000)	448
5 特种门窗	420	1.2.7 聚合物水泥防水涂料 (JC/T 894—2001)	449
5.1 防火门窗 (GB 12955—1991)	420	1.2.8 SBS弹性沥青防水涂料 (JC/T 852—1999)	449
5.2 防盗门 (GB 17565—1998、JG/T 3054—1999、GA/T 73—1994)	423	1.2.9 水乳型氯丁橡胶沥青防水涂料 (JC/T 408—1991)	450
5.3 卷帘门窗 (GB 14102—1993)	424		
5.4 金属转门	425		
5.5 拉闸门	425		
6 建筑门锁	426		
6.1 外装门锁 (QB/T 2473—2000)	426		
6.2 弹子插芯门锁 (QB/T 2474—2000)	427		
6.3 叶片门锁 (QB/T 2475—2000)	427		
6.4 球形门锁 (QB/T 2476—2000)	428		
6.5 弹子门锁	429		
6.6 执手锁	429		
6.7 磁卡门锁、组合门锁	429		
6.8 门锁执手与拉手	430		
6.9 门锁拉环与按钮	430		
7 自动闭门器与定门器	431		
7.1 自动闭门器	431		
7.1.1 地弹簧	431		

1.3 金属防水板	453	1.5.4 高分子益胶泥	458
1.4 密封材料	453	2 绝热材料	458
1.4.1 常用密封材料的品种、特点与用途	453	2.1 泡沫塑料	
1.4.2 硅酮结构密封胶 (GB 16776—1997、JC/T 7882—2001)	454	(GB/T 10801—2002)	458
1.4.3 硅酮建筑密封胶		2.2 矿物棉制品 (GB/T 13350—1992、GB/T 11835—1989)	459
(GB/T 14683—1993)	454	2.3 泡沫玻璃 (JC/T 647—1996)	460
1.4.4 聚硫建筑密封胶		2.4 膨胀珍珠岩保温板	
(JC/T 483—1992)	455	(GB/T 10303—2001)	461
1.4.5 聚氨酯建筑密封胶		3 防火材料	461
(JC/T 482—1992)	455	3.1 防火涂料	461
1.4.6 丙烯酸酯建筑密封胶		3.1.1 钢结构防火涂料	
(JC/T 484—1992)	455	(GB 14907—2002)	461
1.5 堵漏材料	457	3.1.2 预应力楼板防火涂料	
1.5.1 水溶性聚氨酯堵漏剂	457	(GA 98—1995)	462
1.5.2 堵漏灵	457	3.1.3 饰面型防火涂料	
1.5.3 “金汤牌”水不漏	457	(GB 12441—1998)	463
		3.2 防火封堵材料 (GB 161—1997)	463

第4篇 厨房与卫生间设备

第1章 家用厨房设备	467	4 洗涮槽、给水嘴与排水器	476
1 家用厨房家具	467	4.1 洗涮槽	476
1.1 洗涮台、柜 (QB/T 2139.2—1995)	467	4.2 给水嘴	479
1.2 操作台、柜 (QB/T 2139.3—1995)	467	4.3 排水器	483
1.3 家用橱柜 (QB/T 2139.4—1995)	467	5 换气通风设备	484
1.4 整体橱柜 (QB/T 1951.1—1995)	468	5.1 吸油烟机 (GB 4706.28—1999、Q/SMC 003—2001)	484
2 家用厨用设备	470	5.2 换气扇 (GB 4706.27—1992、Q/SMC 001—2001)	485
2.1 洗碗机	470	第2章 卫生间设备	487
2.1.1 Hair 洗碗机 (QB 1520—1999、GB 4706.25—1991)	470	1 陶瓷卫生洁具	487
2.1.2 小天鹅家用全自动洗碗机		1.1 陶瓷便器	487
(QB 1520—1999、GB 4706.25—1991)	471	1.1.1 坐便器 (GB/T 6952—1999、JC/T 856—2000)	487
2.2 消毒柜 (GB 4706.1—1998、GB 17988—2000)	472	1.1.2 蹲便器 (GB/T 6952—1999)	489
2.3 保鲜冷藏柜	472	1.1.3 小便器 (GB/T 6952—1999)	490
3 燃气灶具和热水器	473	1.1.4 水箱 (GB/T 6952—1999)	491
3.1 家用燃气灶 (GB 16410—1996)	473	1.2 陶瓷洗面器 (GB/T 6952—1999)	492
3.2 民用烤箱灶	474	1.3 陶瓷洗涤槽和化验槽	
3.3 强制排气式燃气快速热水器		(GB/T 6952—1999)	493
(GB 6932—2001)	475	1.4 陶瓷存水弯	494
3.4 室外式燃气快速热水器		1.5 陶瓷卫生间配件	495
(GB 6932—2001)	476	2 浴缸	495

2.1 陶瓷浴缸 (GB/T 6952—1999) …	495	4.1.1 浴盆给水阀 ……………	510
2.2 铸铁搪瓷浴缸 ……………	496	4.1.2 浴盆排水阀 ……………	511
2.3 钢板搪瓷浴缸 ……………	499	4.2 洗面器配件 ……………	512
2.4 玻璃钢浴缸 ……………	500	4.2.1 洗面器给水阀 ……………	512
2.5 压克力浴缸 ……………	502	4.2.2 洗面器进水阀 ……………	514
2.6 人造大理石浴缸 ……………	503	4.2.3 洗面器排水阀 ……………	515
2.7 人造玛瑙浴缸 ……………	505	4.3 便器配件 ……………	516
2.8 GRC 仿瓷浴缸 ……………	507	4.3.1 坐便器配件 (JC/T 707—	
2.9 彩色瓷釉浴缸 ……………	508	1997) ……………	516
2.10 轻质琉璃浴缸 ……………	508	4.3.2 蹲便器配件	
3 整体卫浴间 (GB/T 13095—2000) ……	509	(JC/T 706—1997) ……………	517
4 卫生间设备配件 ……………	510	4.3.3 小便器配件 ……………	518
4.1 浴盆配件 ……………	510	4.4 淋浴器 ……………	519

第 5 篇 室内装饰电器与电料

第 1 章 通用型电线电缆 ……………	523	5.5 橡皮绝缘电话软线 ……………	534
1 聚氯乙烯绝缘电线 ……………	523	5.6 聚氯乙烯绝缘电话软线 ……………	535
1.1 BV、BLV、BVR 型电线 ……………	523	第 2 章 照明装置与装饰灯具 ……………	536
1.2 BVV 型电线 ……………	524	1 电光源 ……………	536
1.3 BLVV 型电线 ……………	526	1.1 白炽灯泡 ……………	536
1.4 BVVB、BLVVB 型电线 ……………	526	1.2 荧光灯管 ……………	536
1.5 BV-105 型电线 ……………	527	1.3 环形荧光灯管 ……………	537
2 聚氯乙烯绝缘软电线 ……………	527	1.4 节能灯 ……………	538
2.1 RV 型软电线 ……………	527	1.5 高压汞灯 ……………	539
2.2 RVB、RVS、RVV、RVVB、		1.6 高压钠灯 ……………	540
RV-105 型软电线 ……………	527	2 装饰灯具 ……………	542
3 橡皮绝缘固定敷设电线 ……………	529	2.1 吊灯 ……………	542
4 通用橡胶套软电缆 ……………	530	2.2 吸顶灯 ……………	543
5 通讯电线电缆 ……………	531	2.3 壁灯 ……………	544
5.1 市内电话电缆 ……………	531	2.4 投光灯 ……………	545
5.1.1 HQ03 型铅套聚乙烯套市内电话		2.5 庭院灯 ……………	546
电缆 ……………	531	第 3 章 照明开关与插座 ……………	547
5.1.2 HQ 型裸铅套市内电话电		1 开关 ……………	547
缆 ……………	531	1.1 AP86 系列开关 ……………	547
5.1.3 HYQ 型聚乙烯绝缘裸铅包市内电		1.2 H86 系列开关 ……………	548
话电缆 ……………	532	1.3 TCL 国际电工及松本电工普通型	
5.1.4 HYV 型铜芯全塑聚乙烯绝缘聚氯		开关 ……………	551
乙烯护套市内电话电缆 ……	532	2 插座 ……………	552
5.2 全聚氯乙烯配线电缆 ……………	533	2.1 AP86 系列插座 ……………	552
5.3 局用电缆 ……………	533	2.2 H86 系列插座 ……………	556
5.4 HBV、HPV 型铜芯聚氯乙烯绝缘通讯		2.3 TCL 国际电工及松本电工普通型插	
线 ……………	534	座 ……………	561

第4章 熔断器、断路器与漏电保护

器	565
1 熔断器	565
1.1 RL6 系列螺旋式熔断器	565
1.2 NT (RT6) 系列熔断器	566
1.3 RS3 系列有填料快速熔断器	568
2 断路器	569
2.1 3VE 系列塑料外壳式断路器	569
2.2 DZ20 系列塑料外壳式断路器	570
3 漏电保护器	573
3.1 DZL43 (FIN) 系列漏电断路器	573
3.2 JD2 系列漏电继电器	574

第5章 空调设备、电气消防及报警装置

置	575
1 空调设备	575
1.1 组合式空调机组	575
1.2 小型中央空调机组	576
1.3 户用冷水 (热泵) 机组 (GB/T 18430.2—2001)	576
1.4 多联式空调 (热泵) 机组 (GB/T 18837—2002)	577
1.5 风管送风式空调 (热泵) 机组 (GB/T 18836—2002)	578
1.6 房间空气调节器 (GB/T 7725—1996)	580
1.7 除湿机 (JB/T 7769—1995)	581
1.8 加湿器	582
2 吊扇与壁扇	582
2.1 吊扇	582
2.2 壁扇	583

3 自动喷水灭火系统	584
3.1 喷头 (GB 5135—1993)	584
3.1.1 玻璃球闭式喷头	584
3.1.2 吊顶型玻璃球闭式喷头	584
3.1.3 易熔合金闭式喷头	584
3.1.4 开式雨淋喷头	585
3.1.5 快速响应洒水喷头	586
3.1.6 大覆盖面洒水喷头	587
3.1.7 大水滴洒水喷头	587
3.2 报警阀	587
3.2.1 湿式报警阀 (GB 797—1989)	587
3.2.2 雨淋报警阀 (GA 115—1996)	588
3.3 水流指示器 (GA 32—1992)	588
3.4 信号阀	589
3.5 末端试水装置	589
4 火灾自动报警系统	589
4.1 火灾报警控制器	589
4.2 火灾探测器	590

第6章 电工仪表

1 电流表与电压表	591
1.1 安装式电流表与电压表	591
1.2 PZ52B 型数字电表	593
1.3 PZ90 型交流数字电压表	595
1.4 钳形电表	595
2 电能表	596
2.1 DD862 型单相电能表	596
2.2 三相电能表	597
3 万用表	599
3.1 指针式万用表	599
3.2 数字式万用表	600

第6篇 装饰装修辅料

第1章 钉

1 钢钉	605
1.1 圆钢钉 (YB/T 5002—1993)	605
1.2 扁头圆钢钉	605
1.3 拼合用圆钢钉	606
1.4 骑马钉	606
1.5 油毡钉	606
1.6 瓦楞螺钉	607
1.7 镀锌瓦楞钉	607
1.8 瓦楞钉	608

1.9 家具钉	608
1.10 麻花钉	608
1.11 水泥钉	609
2 螺钉	609
2.1 木螺钉	609
2.2 十字槽自攻螺钉 (GB/T 845~ 847—1985)	610
2.3 开槽自攻螺钉 (GB/T 5282~ 5284—1985)	612
2.4 墙板自攻螺钉	

(GB/T 14210—1993)	613	3 吊顶铝合金龙骨	625
3 等长双头螺柱	613	3.1 T形吊顶铝合金龙骨	625
3.1 B级等长双头螺柱		3.2 Ω 形吊顶铝合金龙骨	628
(GB/T 901—1988)	613	4 石膏龙骨	628
3.2 C级等长双头螺柱		第3章 建筑胶粘剂	630
(GB/T 953—1988)	614	1 壁纸、墙布胶粘剂	630
4 铆钉	615	1.1 聚乙烯醇类胶粘剂	630
4.1 抽芯铆钉		1.2 聚醋酸乙烯类胶粘剂	631
(GB/T 12615—12618—1990)	615	1.3 粉末壁纸胶	632
4.2 击芯铆钉 (GB/T 15855—1995)	616	2 瓷砖、大理石类胶粘剂	633
5 射钉	617	3 地板胶粘剂	636
6 金属膨胀螺栓	617	4 竹林胶粘剂	639
7 塑料胀管	617	5 防水卷材胶粘剂	640
第2章 龙骨	619	6 玻璃、有机玻璃胶粘剂	641
1 隔墙轻钢龙骨 (GB/T 11981—2001)	619	7 混凝土制品粘结、修补胶粘剂	642
1.1 隔墙轻钢龙骨品种规格和尺寸	619	8 混凝土界面胶粘剂	643
1.2 隔墙轻钢龙骨配件	619	9 地下工程用胶粘剂	643
1.3 轻钢龙骨纸面石膏板墙体附件	621	10 多用途建筑胶粘剂	644
2 吊顶轻钢龙骨 (GB/T 11981—2001)	622	参考文献	648
2.1 吊顶轻钢龙骨品种规格和尺寸	622		
2.2 吊顶轻钢龙骨配件	623		

建筑装饰材料手册

第



篇

装饰装修标准规范

主 编 李 贵

编 写 李 贵 孙小辉

刘 强 王厚炳

审 稿 张凤珍



CAME 中国机械工程学会

