

新型建筑材料 实用手册

中国新型建筑材料公司 编著
中国建材工业技术经济研究会 新型建筑材料专业委员会

中国建筑工业出版社

新型建筑材料实用手册

中国新型建筑材料公司

中国建材工业技术经济研究会 新型建筑材料专业委员会 编著

中国建筑工业出版社

本手册以建筑装饰、装修材料为主,介绍了各种新型建筑材料的品种、规格、性能、用途、质量标准 and 详细的施工操作方法;书中还介绍了近50种鲜为人知的新型建筑材料试验方法;并对100多个生产厂家和产品作了详尽介绍。本书所介绍的新型建筑材料品种比较齐全,绝大部分都是国内生产,可供读者选用;由于人力和时间的关系,建筑灯具和建筑五金没有编入,有待以后增补。

* * *

责任编辑:袁孝敏

新型建筑材料实用手册

中国新型建筑材料公司

中国建材工业技术经济研究会

编著

新型建筑材料专业委员会

中国建筑工业出版社出版(北京西郊百万庄)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

中国建筑工业出版社印刷厂印刷(北京阜外南礼士路)

开本: 787×1092毫米 1/16 印张: 75 1/4 字数: 1821千字

1987年12月第一版 1987年12月第一次印刷

印数: 1—67,660册 定价: 17.70元

统一书号: 15040·5303

前 言

近几年来,随着国民经济和城乡建设的发展,新型建筑材料有了较快的进展,不论在材料品种、产品性能、生产能力和应用技术上都有了一定的基础,新型建筑材料已不同程度地应用于房屋建筑中。而在当前,国内还缺少一本全面、系统、综合地介绍新型建筑材料及其应用的实用性工具书。随着新型建筑材料的推广面日趋扩大,这个需要就更为迫切了。为满足广大设计、施工、基建以及科研、教学和建材生产单位各种专业人员的实际工作需要,为促进新型建筑材料的进一步发展,我们编写了这本《新型建筑材料实用手册》。

本手册由四个部分组成:第一部分是技术资料,主要介绍国内现有的各种新型建筑材料及其应用技术要点。在撰写中对一些发展历史较短的新型建筑材料,如装修装饰材料和轻质墙板、防水保温材料等,均作了较详细的介绍;而对一些已有一定发展基础的新型建筑材料,如非粘土砖、砌块、屋面材料等,则介绍就较简单。第二部分是试验、检验方法,介绍了约50种近几年发展较快的新型建筑材料的试验方法,介绍时尽可能选用最新的国家或部颁标准和方法;某些新型材料目前尚无部标、国标,则从省市、地方的企业标准中择优推荐,以供生产和使用单位在验收产品时参考、选用。第三部分是主要生产厂家的介绍,通过介绍可为广大用户提供商品信息,沟通供需渠道。最后部分是附录,介绍一些与新型建筑材料有关的名词、符号和常用参数及换算关系。

建筑五金和灯具在新型建筑材料中已占了一定位置。这次编写过程中,由于时间紧,手头资料还不齐全,所以没有编入,准备今后修订时予以增补。各种新型建筑材料的价格是设计、施工单位在选择材料时十分关心的事,由于目前正处于理顺价格的阶段,各种产品的出厂价还不稳定,这次基本上也没有编入,敬请读者谅解。

由于我们的水平有限,加之编写时间确实较紧迫,故这次初版的《新型建筑材料实用手册》,定有不少缺点和错误;某些新型的建筑材料品种也可能被疏漏。为此,我们准备一定时间后对此书进行修订,欢迎大家批评指正,有关意见和增补资料,请直接寄给:北京紫竹院路中国新型建筑材料公司,《新型建筑材料实用手册》编写组。

谢谢!

编者 1987年3月

11/95/29 03

《新型建筑材料实用手册》编辑委员会

主任委员：田泽民

副主任委员：曲通馨 吴德茂 秦华虎 李职云

委员：王少南 刘 征 白 明 任福全 吴俊生

陈 燕 余永年 邵玉媛 邵则林 李惠湘

李淑云 沈永泰 杨景勤 张万山 张高歌

郭一鸣 黄荣兴 黄人凤 黄仕诚 臧秋涛

(按姓氏笔画为序)

* * *

本书由中国新型建筑材料公司和中国建材工业技术经济研究会新型建筑材料专业委员会组织编写。具体编审人员分工如下：

主 编：秦华虎

副主编：李职云 王少南 侯君伟

编写人：李职云——第一、二、七篇及十七篇(部分)、试验方法(部分)；

王少南——第八至十六篇及十七篇(部分)、试验方法(部分)；

侯君伟——第三、五、六篇、十七篇(部分)及试验方法(部分)和附录；

符萍芳、冯浩、陈曼卿——第四篇；

邓学经——厂家、产品介绍；

丁顺培——全书插图。

审阅人：曲通馨 吴德茂 任福全 吴俊生 刘 征 余永年

陈 燕 张万山 张竹荪 李淑云 杨景勤 丁顺培

目 录

前 言

第一部分 技术内容

第一篇 轻质板材及复合外墙板 3

第一章 轻质板材 3

- 第一节 纸面石膏板 3
- 第二节 石膏空心条板 13
- 第三节 纤维石膏板 17
- 第四节 石膏板复合墙板 18
- 第五节 蒸压加气混凝土墙板(条板) 22
- 第六节 铝及铝合金压型板 30
- 第七节 石棉水泥平板 32
- 第八节 纤维增强水泥平板(TK板) 34
- 第九节 陶粒无砂大孔隔墙板 36
- 第十节 刨花板 38
- 第十一节 水泥刨花板 41
- 第十二节 硬质纤维板 43
- 第十三节 稻草(麦秸)板 46
- 第十四节 稻壳板 50
- 第十五节 麻屑板 51
- 第十六节 蔗渣板 52
- 第十七节 主要轻质板材生产单位及通讯地址 53

第二章 复合外墙板 55

- 第一节 混凝土岩棉复合外墙板 55
- 第二节 薄壁混凝土岩棉复合外墙板 58
- 第三节 玻璃纤维增强水泥复合外墙板 60
- 第四节 石棉水泥板复合外墙板 65
- 第五节 铝合金板、岩棉板、石膏板复合外墙板 68
- 第六节 彩色压型钢板复合墙板 71
- 第七节 加气混凝土拼装外墙板 73

第二篇 砌块及非粘土砖 77

第一章 砌块 77

- 第一节 蒸压加气混凝土砌块 77
- 第二节 粉煤灰硅酸盐砌块 84
- 第三节 混凝土空心小型砌块 92

第四节 煤矸石空心砌块 99

第五节 石膏砌块 101

第六节 其他砌块 103

第七节 主要砌块生产单位及通讯地址 105

第二章 非粘土砖和承重粘土空心砖 107

第一节 蒸压灰砂砖 107

第二节 粉煤灰砖 108

第三节 煤渣砖(又名炉渣砖) 110

第四节 承重粘土空心砖 111

第五节 主要非粘土砖和承重粘土空心砖生产单位及通讯地址 114

第三篇 轻骨料及轻骨料混凝土 116

第一章 轻骨料 116

第一节 分类 116

第二节 用途 116

第三节 主要技术要求 116

第四节 我国轻骨料的主要性能 120

第五节 应用要点 121

第六节 轻骨料的生产单位及通讯地址 121

第二章 轻骨料混凝土 122

第一节 分类 122

第二节 技术性能 123

第三节 轻骨料混凝土的配制 126

第四节 轻骨料混凝土的施工工艺 130

第四篇 混凝土外加剂及养护材料 133

第一章 减水剂 133

第一节 普通型减水剂 133

第二节 高效减水剂 139

第三节 早强减水剂 144

第四节 缓凝型减水剂 146

第五节 生产单位及通讯地址 149

第二章 其他外加剂 150

第一节 早强剂 150

第二节 缓凝剂.....	156	筋波瓦).....	305
第三节 速凝剂.....	159	第五章 彩色压型钢板.....	306
第四节 引气剂.....	161	第六章 加网石膏屋面板.....	311
第五节 消泡剂.....	165	第七章 铝及铝合金波纹板.....	312
第六节 防冻剂和复合防冻剂.....	166	第八章 木质纤维波瓦.....	313
第七节 膨胀剂.....	173	第九章 主要屋面材料生产厂及通讯地址.....	314
第八节 防水剂.....	174	第八章 防水、嵌缝密封材料.....	317
第九节 生产单位及通讯地址.....	179	第一章 防水涂料.....	318
第三章 混凝土养护液.....	180	第一节 再生橡胶—沥青屋面防水涂料.....	318
第一节 塑料薄膜养护液.....	181	第二节 JG-1防水冷胶料(油性).....	320
第二节 乳化石蜡养护液.....	182	第三节 JG-2防水冷胶料.....	324
第三节 LP-37混凝土薄膜养护液.....	184	第四节 水性石棉沥青防水涂料.....	327
第五篇 特种混凝土.....	185	第五节 弹性沥青防水涂料.....	329
第一章 纤维增强混凝土.....	185	第六节 AAS型屋面隔热防水涂料.....	330
第一节 玻璃纤维增强混凝土(GRC).....	185	第七节 “确保时”高效防水涂料.....	332
第二节 钢纤维混凝土.....	191	第八节 氯丁胶乳沥青防水涂料.....	334
第三节 聚丙烯纤维混凝土.....	195	第九节 氯丁-1防水涂料.....	336
第四节 生产单位及通讯地址.....	197	第十节 聚氨酯涂膜防水材料.....	337
第二章 聚合物混凝土(砂浆).....	198	第十一节 JM-811防水涂料.....	339
第一节 聚合物浸渍混凝土(砂浆).....	198	第二章 防水密封膏.....	341
第二节 聚合物水泥混凝土(砂浆).....	207	第一节 桐油渣沥青防水油膏.....	341
第三节 树脂混凝土.....	211	第二节 废橡胶沥青嵌缝防水油膏.....	342
第四节 生产单位及通讯地址.....	215	第三节 改性苯乙烯焦油嵌缝油膏.....	343
第三章 防射线混凝土.....	216	第四节 塑料油膏.....	344
第一节 防 α 、 γ 射线混凝土、砂浆.....	216	第五节 聚氯乙炔胶泥.....	346
第二节 抗中子射线混凝土、砂浆.....	223	第六节 YJ呋喃树脂胶泥.....	349
第三节 生产单位及通讯地址.....	225	第七节 水乳丙烯酸密封膏.....	351
第六篇 耐腐蚀材料.....	226	第八节 YJ-4水乳型建筑密封膏.....	352
第一章 水玻璃类耐酸材料.....	226	第九节 聚氨酯弹性密封膏.....	353
第二章 硫磺类耐腐蚀材料.....	235	第十节 GT-4有机硅密封剂.....	354
第三章 树脂类防腐胶泥、砂浆.....	240	第十一节 XM-38密封剂.....	355
第四章 树脂类耐腐蚀玻璃钢.....	254	第十二节 XM-43密封腻子.....	356
第五章 块材防腐材料.....	260	第三章 防水卷材.....	356
第六章 聚氯乙烯(PVC)塑料防腐材料.....	269	第一节 聚氯乙烯(PVC)防水卷材.....	356
第七章 耐腐蚀涂料.....	278	第二节 硫化型橡胶油毡.....	357
第七篇 屋面材料.....	294	第三节 氯化聚乙烯防水卷材.....	360
第一章 蒸压加气混凝土屋面板.....	294	第四节 氯化聚乙烯—橡胶共混防水卷材.....	361
第二章 玻璃钢波瓦.....	298	第五节 水貂LYX-603防水卷材.....	365
第三章 石棉水泥波瓦.....	301	第六节 三元乙丙橡胶防水卷材.....	369
第四章 钢丝网石棉水泥波瓦(又名加		第七节 冷贴型彩色三元乙丙复合防水	

卷材.....	372	第四节 脲醛泡沫塑料.....	453
第四章 其他防水材料.....	376	第五节 聚乙烯泡沫塑料.....	454
第一节 801地下堵漏材料.....	376	第七章 硅酸铝纤维及其制品.....	455
第二节 聚氨酯注浆堵漏材料预聚体.....	377	第八章 微孔硅酸钙保温材料.....	458
第三节 水溶性聚氨酯注浆材料.....	379	第九章 其他保温、吸声材料.....	459
第四节 851涂膜橡胶.....	380	第一节 消音隔热P.P.R软化材料.....	459
第五节 氰凝—高效防水堵漏材料.....	381	第二节 铝箔波形纸保温隔热板.....	460
第六节 聚氯乙烯胶泥墙板防水带.....	382	第三节 玻璃棉制品铝箔复合材料.....	462
第七节 塑料止水带.....	383	第十章 各地保温、隔热、吸声材料	
第八节 止水橡皮及橡胶止水带.....	384	生产单位名称及通讯地址.....	462
第九节 自粘性橡胶.....	389	第十篇 建筑涂料.....	466
第十节 SWER水膨胀橡胶.....	390	第一章 内墙涂料、顶棚涂料.....	466
第十一节 有机硅防水剂.....	390	第一节 聚乙烯醇水玻璃内墙涂料(106	
第十二节 阳离子氯丁胶乳水泥防水		内墙涂料).....	466
砂浆.....	392	第二节 803内墙涂料.....	468
第五章 各地防水嵌缝、密封材料		第三节 改进型107耐擦洗内墙涂料.....	469
生产厂及通讯地址.....	395	第四节 JQ-831耐擦洗内墙涂料.....	469
第九篇 绝热、吸声材料.....	397	第五节 氯-偏共聚乳液内墙涂料	
第一章 岩棉及其制品.....	398	(RT-171内墙涂料).....	471
第二章 矿渣棉及其制品.....	409	第六节 过氯乙烯内墙涂料.....	472
第一节 矿渣棉.....	409	第七节 聚酯酸乙稀乳胶漆内墙涂料.....	473
第二节 矿渣棉制品.....	410	第八节 乙丙内墙乳胶漆.....	474
第三章 玻璃棉及其制品.....	412	第九节 苯丙乳胶漆内墙涂料.....	475
第一节 玻璃棉.....	412	第十节 苯乙烯焦油内墙涂料.....	476
第二节 玻璃棉制品.....	415	第十一节 乙乙乳液彩色内墙涂料.....	477
第四章 珍珠岩及其制品.....	417	第十二节 YJ-8401耐水内墙涂料.....	479
第一节 珍珠岩.....	417	第十三节 JHN84-1耐擦洗内墙涂料.....	479
第二节 膨胀珍珠岩.....	418	第十四节 内墙粉末涂料.....	481
第三节 膨胀珍珠岩制品.....	419	第十五节 膨胀珍珠岩喷涂浆料.....	481
第四节 膨胀珍珠岩粉刷灰浆.....	427	第十六节 毛面顶棚涂料.....	482
第五节 现浇水泥珍珠岩保温、		第二章 外墙涂料.....	483
隔热层.....	430	第一节 104外墙饰面涂料.....	483
第六节 珍珠岩耐火混凝土.....	432	第二节 沙胶外墙涂料.....	486
第五章 膨胀蛭石及其制品.....	433	第三节 乙丙外墙乳胶漆.....	486
第一节 膨胀蛭石.....	433	第四节 乙丙乳液厚涂料.....	487
第二节 膨胀蛭石制品.....	435	第五节 氯-偏共聚乳液外墙涂料.....	488
第三节 现浇水泥蛭石保温隔热层.....	441	第六节 氯化橡胶墙面涂料.....	488
第四节 膨胀蛭石灰浆.....	443	第七节 彩砂涂料.....	489
第六章 泡沫塑料.....	445	第八节 SB-2型彩色复层凹凸花纹外	
第一节 聚苯乙烯泡沫塑料.....	445	墙涂料.....	491
第二节 聚氨酯泡沫塑料.....	449	第九节 多层花纹外墙涂料.....	492
第三节 聚氯乙烯泡沫塑料.....	452	第十节 PT-82外墙装饰涂料.....	493
		第十一节 SE-1水乳环氧仿石型外	

墙涂料.....	494	第六章 各地建筑涂料的生产单位及其通讯地址.....	541
第十二节 建筑外墙用有机乳胶漆涂料.....	497	第十一篇 建筑装饰材料.....	544
第十三节 ZS-841外墙涂料.....	499	第一章 装饰壁纸墙布.....	544
第十四节 BC-841 建筑涂料.....	500	第一节 聚氯乙烯塑料壁纸.....	544
第十五节 高级喷磁型外墙涂料.....	500	第二节 玻璃纤维印花贴墙布.....	549
第十六节 NW-811 无机外墙涂料.....	502	第三节 装饰墙布.....	550
第十七节 TN-01 耐擦洗耐高温内外墙无机涂料.....	505	第四节 无纺贴墙布.....	553
第十八节 JH80-1无机建筑涂料.....	506	第五节 化纤装饰贴墙布.....	554
第十九节 JH80-2无机建筑涂料.....	507	第六节 麻草壁纸.....	555
第二十节 KS-82无机高分子外墙涂料.....	508	第七节 纸基涂塑壁纸.....	556
第二十一节 LH-82型无机建筑涂料.....	511	第八节 各地壁纸、墙布的生产单位名称及通讯地址.....	556
第二十二节 新型无机外墙涂料.....	512	第二章 顶棚材料.....	557
第二十三节 SG- 外墙涂料.....	513	第一节 矿棉装饰吸声板.....	557
第三章 地面涂料.....	513	第二节 贴塑矿(岩)棉吸声板.....	559
第一节 聚乙烯醇缩甲醛胶地面涂料(777型水性地面涂层材料).....	513	第三节 玻璃棉装饰吸声板.....	559
第二节 聚酯酸乙烯酯地面涂料(HC-1地坪涂料).....	515	第四节 膨胀珍珠岩装饰吸声制品.....	560
第三节 苯丙地面涂料.....	517	第五节 石膏装饰板.....	562
第四节 “804”型地板涂料.....	518	第六节 纸面石膏装饰吸声板.....	569
第五节 聚乙烯醇缩丁醛地面涂料.....	519	第七节 钙塑泡沫装饰吸声板.....	570
第六节 氯-偏共聚乳液地面涂料.....	519	第八节 聚苯乙烯泡沫塑料装饰吸声板.....	573
第七节 过氯乙烯地面涂料.....	520	第九节 聚氯乙烯塑料天花板.....	574
第八节 多功能聚氨酯弹性地面涂料.....	522	第十节 金属微穿孔吸声板.....	575
第九节 H80-环氧地面涂料.....	524	第十一节 轻质硅酸钙吊顶板.....	577
第四章 特种涂料.....	525	第十二节 穿孔吸声石棉水泥板.....	578
第一节 卫生灭蚊涂料.....	525	第十三节 各地吊顶材料生产单位名称和通讯地址.....	578
第二节 芳香内墙涂料.....	526	第三章 地面装饰材料.....	581
第三节 水性内墙防霉涂料.....	527	第一节 塑料地板.....	581
第四节 洞库防潮涂料.....	528	第二节 活动地板.....	593
第五节 丙烯酸过氯乙烯厂房防腐漆.....	529	第三节 装饰纸涂塑地面.....	595
第六节 建筑罩光乳胶漆.....	530	第四节 复合木地板.....	597
第七节 防锈涂料.....	531	第五节 化纤地毯.....	598
第八节 带锈涂料.....	531	第六节 硅酸盐新型装饰材料.....	606
第九节 防静电地面涂料.....	532	第七节 各地地面装饰材料的生产单位名称和通讯地址.....	607
第十节 瓷釉涂料.....	532	第四章 墙面装饰材料.....	609
第十一节 发光涂料.....	533	第一节 装饰微薄木贴面板.....	609
第五章 防火涂料.....	534	第二节 印刷木纹人造板.....	610
第一节 钢结构防火涂料.....	534	第三节 大漆建筑装饰板.....	611
第二节 木结构防火涂料.....	537	第四节 玻璃钢装饰板.....	611
第三节 混凝土楼板防火隔热涂料.....	540		

第五节 塑料贴面装饰板.....612	第九节 各种门窗及其配件生产单位及 通讯地址.....689
第六节 聚酯装饰板、复塑中密度纤维 板.....618	第十三篇 玻璃和有机玻璃690
第七节 聚氯乙烯塑料装饰板.....618	第一章 玻璃690
第八节 彩色涂层钢板.....619	第一节 中空玻璃.....690
第九节 铝合金装饰板(波纹板).....620	第二节 钢化玻璃.....697
第十节 合成石装饰板及其他制品.....622	第三节 夹层玻璃.....700
第十一节 石膏装饰板.....628	第四节 压花玻璃.....702
第十二节 饰面石膏.....629	第五节 热反射玻璃.....704
第十三节 玻璃马赛克.....629	第六节 吸热玻璃.....707
第十四节 无釉外墙装饰面砖.....629	第七节 异形玻璃.....709
第十五节 墙面装饰材料的生产单位和 通讯地址.....630	第八节 饰面玻璃.....709
第十二篇 门窗及其配件632	第九节 玻璃马赛克.....712
第一章 塑料门窗632	第十节 玻璃砖.....716
第一节 钙塑门窗.....632	第十一节 光致变色玻璃.....718
第二节 改性聚氯乙烯塑料内门.....634	第十二节 太阳能玻璃.....718
第三节 塑料窗组装修工艺.....636	第十三节 泡沫玻璃.....718
第四节 改性聚氯乙烯塑料夹层门.....639	第十四节 防爆、防弹玻璃.....719
第五节 改性全塑整体门.....640	第十五节 各地玻璃生产单位的名称 及通讯地址.....720
第六节 全塑折叠门.....642	第二章 有机玻璃(聚甲基丙烯酸 甲酯塑料)720
第七节 折叠式塑料异型组合屏风.....643	第一节 无色透明有机玻璃.....721
第八节 玻璃钢门窗.....643	第二节 有色有机玻璃.....723
第九节 塑料百页窗帘.....645	第三节 珠光有机玻璃.....725
第十节 塑料门窗生产单位名称及通讯 地址.....647	第四节 各地有机玻璃生产单位的名称 及通讯地址.....726
第二章 铝合金门窗648	第十四篇 卫生洁具727
第一节 铝合金门窗.....648	第一章 玻璃钢卫生洁具727
第二节 感应式自动门.....668	第一节 玻璃钢浴缸.....727
第三节 中分式微波自动门.....669	第二节 玻璃钢坐便器.....731
第四节 铝合金百页窗帘.....671	第三节 玻璃钢洗面器.....731
第五节 铝合金门窗生产单位名称及通 讯地址.....674	第四节 玻璃钢盒子卫生间.....732
第三章 其他门窗及配件674	第五节 有机玻璃玻璃钢复合浴缸.....734
第一节 防火门.....674	第二章 人造大理石卫生洁具735
第二节 钢板复合门.....677	第三章 塑料卫生洁具735
第三节 金属转门.....678	第一节 塑料浴盆.....735
第四节 金属铰链门、弹簧门.....680	第二节 塑料坐便器.....735
第五节 镀锌彩板门窗.....683	第三节 塑料高、低水箱.....737
第六节 卷帘门窗.....683	第四章 其他卫生洁具737
第七节 窗帘轨.....684	第一节 GRC仿瓷浴缸.....737
第八节 地弹簧.....686	第二节 彩色瓷釉浴缸.....738

第三节 整体钢板冲压搪瓷浴盆·····	739	第二节 合成橡胶胶粘剂·····	796
第四节 各地卫生洁具的生产单位名称 及通讯地址·····	740	第三节 聚氨酯类胶粘剂·····	798
第十五篇 塑料管道、线材和型材·····	741	第四节 环氧树脂类胶粘剂·····	799
第一章 塑料管道和管件·····	741	第五节 其他塑料地板胶粘剂·····	799
第一节 硬聚氯乙烯塑料管·····	741	第六节 塑料地板胶粘剂的生产单位名 称和通讯地址·····	801
第二节 室内排水(污)用硬聚氯乙烯 管材、管件·····	743	第四章 塑料管道胶粘剂·····	802
第三节 室内硬聚氯乙烯上水管材、 管件·····	748	第一节 硬质聚氯乙烯塑料管道胶粘剂·····	802
第四节 软聚氯乙烯塑料管·····	752	第二节 聚烯烃塑料管胶粘剂·····	805
第五节 聚乙烯塑料管·····	754	第三节 玻璃钢管道修补胶·····	805
第六节 聚丙烯塑料管·····	757	第四节 塑料管道胶粘剂的生产单位名 称及通讯地址·····	806
第七节 耐酸酚醛塑料管·····	760	第五章 其他专用胶粘剂·····	806
第八节 玻璃钢管材和管件·····	761	第一节 竹木类专用胶粘剂·····	806
第九节 各地塑料管、玻璃钢管生产单 位的名称及通讯地址·····	764	第二节 瓷砖、大理石胶粘剂·····	807
第二章 线材、型材·····	765	第三节 玻璃、有机玻璃专用胶粘剂·····	809
第一节 硬聚氯乙烯塑料楼梯扶手·····	765	第四节 塑料薄膜胶粘剂·····	810
第二节 聚氯乙烯塑料踢脚板、挂镜 线、门窗压条·····	769	第五节 乙丙橡胶防水卷材胶粘剂·····	811
第三节 聚苯乙烯低发泡挂镜线·····	774	第六节 地下工程用胶粘剂·····	811
第四节 各地塑料楼梯扶手、踢脚板、挂 镜线的生产单位和通讯地址·····	775	第七节 混凝土制品粘结、修补胶粘剂·····	812
第十六篇 胶粘剂·····	776	第八节 耐火纤维制品的胶粘剂·····	813
第一章 胶粘剂的分类、性能 和粘合技术·····	776	第九节 其他专用胶粘剂的生产单位的 名称及通讯地址·····	814
第一节 胶粘剂的分类·····	776	第六章 多用途建筑胶粘剂·····	815
第二节 胶粘剂的组成·····	778	第一节 4115建筑胶粘剂·····	815
第三节 胶粘剂的性能·····	779	第二节 6202建筑胶粘剂·····	816
第四节 粘合操作技术·····	784	第三节 SG791、SG792建筑胶粘剂·····	817
第二章 壁纸、墙布胶粘剂·····	789	第四节 YJ建筑胶粘剂·····	819
第一节 聚乙烯醇胶粘剂·····	789	第五节 “914”室温快速固化环氧 胶粘剂·····	820
第二节 聚乙烯醇缩甲醛胶(107胶)·····	790	第六节 其他多用途建筑胶粘剂·····	820
第三节 801胶·····	791	第七节 多用途建筑胶粘剂的生产单位 名称和通讯地址·····	827
第四节 聚醋酸乙烯胶粘剂(白乳胶)·····	792	第十七篇 其他·····	828
第五节 粉末壁纸胶·····	792	第一章 隔墙及吊顶龙骨·····	828
第六节 SG 8104壁纸胶粘剂·····	793	第一节 吊顶轻钢龙骨·····	828
第七节 塑料壁纸、墙布胶粘剂生产单 位名称及通讯地址·····	794	第二节 隔墙轻钢龙骨·····	833
第三章 塑料地板胶粘剂·····	795	第三节 石膏龙骨·····	839
第一节 聚醋酸乙烯类胶粘剂·····	795	第四节 主要隔墙及吊顶龙骨生产厂及 通讯地址·····	841
		第二章 固结新材料·····	842
		第一节 射钉·····	842

第二节 特种钢钉(水泥钉).....	850	第三章 隔墙配套材料.....	857
第三节 金属胀锚螺栓.....	852	第一节 纸面石膏板墙嵌缝腻子	
第四节 聚乙烯、聚丙烯塑料胀锚螺栓.....	854	(KF80).....	857
第五节 Jx型击芯铝铆钉.....	855	第二节 轻隔墙接缝带.....	858
第六节 生产单位及通讯地址.....	856	第三节 玻璃钢复面石膏板建筑配件.....	859

第二部分 试验方法

一、纸面石膏板试验与检验方法.....	865	二十六、聚乙烯醇水玻璃内墙涂料试验	
二、刨花板物理力学性能试验方法.....	868	方法.....	990
三、稻草(麦秸)板测试方法.....	871	二十七、合成树脂溶剂型外墙涂料试验	
四、稻壳板试验与检验方法.....	873	方法.....	994
五、硬质纤维板试验与检验方法.....	876	二十八、聚合物水泥水性地面涂料试验	
六、蒸压加气混凝土板试验和检验		方法.....	998
规则.....	878	二十九、HC-1地面涂料企业试行	
七、薄壁混凝土岩棉复合外墙板试验		标准.....	1002
方法.....	884	三十、塑料贴面板物理性能检验	
八、混凝土减水剂试验方法.....	885	方法.....	1010
九、耐腐蚀材料的试验和检验方法.....	915	三十一、防静电聚氯乙烯地板砖试验	
十、石棉水泥大波瓦及脊瓦试验检验		方法.....	1017
方法.....	930	三十二、聚氯乙烯卷材地板试验方法.....	1019
十一、石棉水泥中、小波瓦试验检验		三十三、半硬质聚氯乙烯块状塑料	
方法.....	932	地板.....	1023
十二、普通玻璃钢波形瓦试验方法与		三十四、聚氯乙烯塑料壁纸试验方法.....	1031
检验规则.....	934	三十五、嵌装式装饰石膏板质量标准.....	1033
十三、三元乙丙橡胶卷材试验方法.....	935	三十六、聚酯大理石板材试验方法.....	1036
十四、沥青玻璃布油毡试验方法.....	937	三十七、G.R.C仿瓷浴缸检测方法.....	1038
十五、水乳型橡胶沥青防水涂料试验		三十八、聚酯大理石卫生洁具试验	
方法.....	941	方法.....	1041
十六、屋面防水涂料试验方法.....	944	三十九、玻璃钢浴缸试验方法.....	1043
十七、LYX-603防水卷材试验和		四十、硬聚氯乙烯排水管材和管件	
检验方法.....	948	试验方法.....	1049
十八、再生胶油毡试验方法.....	951	四十一、硬质聚氯乙烯踢脚板、装饰条技术	
十九、聚氯乙烯胶泥试验方法.....	954	条件和试验方法(暂行).....	1055
二十、建筑防水沥青嵌缝油膏试验		四十二、玻璃钢空腹薄壁窗检测	
方法.....	957	方法.....	1057
二十一、岩棉制品验收规则.....	961	四十三、胶粘剂检验方法.....	1058
二十二、膨胀珍珠岩试验和检验方法.....	963	四十四、胶粘剂不挥发物含量测定	
二十三、泡沫塑料板材试验方法.....	967	方法.....	1077
二十四、水性内墙涂料试验方法.....	976	四十五、玻纤接缝带的主要性能检验	
二十五、水性外墙涂料试验方法.....	983	方法.....	1078

第三部分 厂家、产品介绍

北京新型建筑材料总厂	1085	常熟市新型混凝土制品厂	1122
广东省佛山市陶瓷工业公司	1087	江西赣州墙纸厂	1122
西南铝加工厂	1089	平江县石膏板一厂	1123
辽宁营口铝材厂	1091	武汉塑料十六厂	1123
沈阳市橡胶制品二厂	1093	山东省蓬莱渤海建筑防水涂料厂	1124
国营黎明航空铝窗公司	1095	湖北省新型建筑材料厂	1124
大连第三塑料厂	1096	安庆沪宜联营装饰涂料厂	1125
中山市石岐玻璃厂	1097	中山市新型建筑材料厂	1125
温州玻璃钢建材厂	1098	重庆市第二建筑材料厂	1126
冶金部建筑研究总院新材料试验厂	1099	湖南省长沙市金属建材厂	1126
辽宁省辽阳橡胶防水材料厂	1100	江苏省宜兴县轻质保温材料厂	1127
南京第三化工机械厂	1101	重庆塑料一厂	1127
唐山市新型建筑材料工业公司	1102	北京橡胶五厂	1128
黄石市海观山新型建筑材料厂	1103	江西省景德镇市建筑材料厂	1128
江苏常州红联铝材厂、红联灯具厂	1104	芜湖市新型建筑材料厂	1129
齐齐哈尔建材厂	1105	武汉市石膏装饰材料厂	1129
湘潭市红旗油膏厂、湘潭市潭建减 水剂厂	1106	武汉硅酸盐制品厂	1130
黑龙江省安装工程公司混凝土外 加剂厂	1107	昆明市宜良橡胶厂	1130
水利电力部河北省水利厅工程局 混凝土外加剂研究试验厂	1108	杭州化学建筑材料厂	1131
杭州新型建筑制材厂	1109	南京防水材料研制厂	1131
成都塑料化工厂	1110	四川省玻璃纤维厂	1132
江苏省如皋县矿棉厂	1111	苏州墙板厂	1132
广东化州县工业公司建材玻璃厂	1112	浙江省鄞县建筑材料厂	1133
北京市建筑塑料制品厂	1113	安徽省合肥塑料厂	1133
武汉市新型防水材料厂	1114	江苏省江都县减水剂厂	1134
北京橡胶六厂	1115	成都塑料厂	1134
湖南省平江县城关石膏板厂	1116	北京市建材制品总厂一分厂	1135
哈尔滨市新型建筑材料房屋建设 开发处	1117	广东省江门市玻璃厂	1135
武汉塑料二厂	1118	北京市红星泡沫厂	1136
烟台市新型建筑材料开发公司	1119	北京市怀柔石膏制品厂	1136
国营江阴化工塑料厂	1120	山东掖县新型建筑材料厂	1137
上海白水泥厂	1121	上海建筑材料厂	1137
广州市建材三厂	1121	浙江省永康县科委建筑材料厂	1138
		上海建筑涂料厂	1138
		湖北省黄石市建材外加剂厂	1139
		青岛市建材一厂	1139
		黑龙江德都县岩棉制品厂	1140

广东玉兰墙纸厂	1140	成都市青白江区曙光石膏板厂	1146
上海钙塑建材厂	1141	衡阳市硅酸盐制品厂	1146
北京椿树橡胶制品厂	1141	广东惠州市玻璃纤维厂	1146
湖南省临澧县建筑涂料厂	1142	福建省福州木材厂	1146
广州水暖器材总厂	1143	北京化工四厂	1147
南京长江涂料厂	1143	南京建设防水材料厂	1147
重庆市第一建筑材料厂	1143	江苏无锡市新型建筑材料二厂	1147
江西省汽车运输总公司轮胎厂	1143	厦门铝窗联合公司	1147
新疆加气混凝土厂	1143	苏州玻璃钢厂	1147
湖北省武汉市建设化工厂	1143	河南省洛阳市纤维石膏板厂	1147
广州市建材一厂	1144	湖南省株洲市新型建筑材料厂	1147
浙江省温州塑料厂泡沫分厂	1144	江西省分宜建筑装饰材料厂	1147
北京有色金属机械厂	1144	浙江省新昌防腐保温厂	1148
太原西山石膏矿	1144	辽宁省营口市新型保温材料厂	1148
湖北省沙市建筑材料厂	1144	山东淄川新型建筑材料厂	1148
北京市建筑工程研究所新技术劳动服务 公司	1144	广州建材二厂	1148
西安飞机制造公司	1145	北京市长城印花厂	1148
沈阳市加气混凝土制品厂	1145	四川省德阳市蜀光新型装潢材料厂	1148
浙江省温州市新型防水材料厂	1145	北京航空材料研究所	1148
浙江省椒江市民辉建筑装饰厂	1145	浙江省东阳县红旗微沫剂厂	1148
广州坚美五金制品厂	1145	河南安阳县水冶镇东古庄建新涂 料厂	1149
河北省石家庄市建筑材料研究所	1145	镇江合成建筑材料厂	1149
泊头市建材涂料分厂	1145	福建省福州市第二塑料厂涂塑材料 分厂	1149
内蒙古包头市青山保温材料厂	1145	景德镇市石膏制品厂	1149
青岛四方石膏制品厂	1145	成都市弥牟加气混凝土厂	1149
赣州市建筑涂料厂	1146	石家庄市建筑材料二厂	1149
新余市保温建材厂	1146	湖南省长沙建筑涂料厂	1149
上海市为民制刷厂	1146	上海建筑材料厂	1149
湖南省衡阳市粘合剂厂	1146		

附录 名词、符号和常用数据

一、公制计量单位表	1153	(五) 粘度值换算表	1157
二、单位换算关系	1153	(六) 各种细度换算表	1157
(一) 习用非法定计量单位与法定计量 单位换算关系表	1153	(七) 涂料各种粘度换算表(25°C为准)	1158
(二) 温度换算表	1156	(八) 各国正方筛孔筛网换算表	1158
(三) 石油产品体积、重量换算表	1156	(九) 标准筛常用网号、目数对照表	1159
(四) 液体平均比重及容量、重量 换算表	1156	三、常用化学元素符号	1159
		四、pH值参考图表	1159
		五、塑料名称缩写表	1160

六、常用增塑剂名称缩写	1161	(十三) 各种白色颜料性能表	1176
七、材料基本性能	1161	(十四) 色泽的波长对照表	1176
(一) 材料基本性质常用名称及代号表	1161	(十五) 部分塑料比重 (g/cm^3)	
(二) 常见建筑材料重量表		比较表	1177
(非传统材料)	1163	八、环氧树脂牌号	1177
(三) 常用建筑材料的热工参考指标	1165	九、胶粘剂用固化剂	1179
(四) 常用建筑材料的参考吸声系数	1169	(一) 胺类固化剂	1179
(五) 各种比重氯化钠溶液的浓度及冻结		(二) 改性的胺类固化剂	1180
温度	1172	(三) 咪唑类固化剂	1180
(六) 各种比重氯化钙溶液的浓度及冻结		(四) 聚酰胺固化剂	1180
温度	1173	十、胶粘剂用增韧剂	1181
(七) 各种比重亚硝酸钠溶液的浓度	1173	(一) 非活性增韧剂	1181
(八) 硫酸钠溶液百分浓度与比重		(二) 活性增韧剂	1181
关系	1173	十一、胶粘剂用稀释剂	1182
(九) 木钙粉减水剂比重与浓度及掺量		十二、偶联剂	1182
关系	1174	十三、塑料管材、板材的规格重量	1183
(十) 建-I型(粉状)溶液比重与浓		(一) 塑料硬管	1183
度及掺量关系	1174	(二) 塑料软管	1184
(十一) 不同温度下几种盐类在水中的饱		(三) 塑料硬板	1184
和浓度(%)	1175	十四、绝热材料名词术语	1184
(十二) 各种彩色颜料性能表	1175		

第一部分 技 术 内 容

