



上海大师建筑装饰环境设计研究所 石珍 主编
上海市建筑学会 主审



AN
**ILLUSTRATED
HANDBOOK** OF
BUILDING AND DECORATION MATERIALS

建筑 | 装饰 | 材料图鉴大全

建筑设计师与室内设计师必备 · 大专院校师生必读

建筑界面材料 · 建筑装饰材料 · 建筑技术和物理材料



附光盘

上海科学技术出版社

建筑装饰材料图鉴大全

AN ILLUSTRATED HANDBOOK OF
BUILDING AND DECORATION MATERIALS

上海大师建筑装饰环境设计研究所 石珍·主编
上海市建筑学会·主审

上海科学技术出版社

内容提要

● 本书是国内外第一部专述建筑装饰材料的图鉴，内容丰富、新颖，系统全面，独具特色。

● 全书以图、表、文并茂的方式，分建筑界面材料、建筑装饰材料、建筑技术和物理材料三大部分，包括：屋面材料，水泥、混凝土与外加剂，金属材料，砌块和砖，建筑功能砂浆，木材，石材，玻璃，陶瓷，地板，门窗，骨架与顶棚，装饰线条，石膏，塑料，涂料，织物，五金，装饰用成品及设备，厨卫设备和洁具，照明设备和灯具，古建筑装饰材料，建筑节能环保材料及系统，建筑保温隔热材料，建筑吸声与隔声材料，建筑防火材料，建筑防水材料，建筑管件管线材料，建筑胶黏材料，附录共30个章节。系统、全面地介绍了建筑、装饰材料，重点突出了各种新型节能环保材料，内容包括各种材料及配套设备的名称、种类、国标、定义、规格、性能特点、技术指标、用途

等知识和数据，同时还介绍了建筑装饰材料的质检方法、判定依据、选择诀窍和使用方法等。

● 全书融新颖性、科学性、通俗性、实用性于一体，求新、求精、求全，图例极为丰富，直观性强，是建筑、室内外装饰设计和施工人员，以及大专院相关专业师生不可或缺的参考书。书中数千个各种建筑装饰材料的CAD图块，更是作者团队5年多全力以赴、精益求精、辛勤工作的结晶。全书内容得到业内诸多设计大师、建筑专家、大学教授等指导专家和审稿专家的审定及高度赞赏。

● 书中各门类建筑、装饰材料的彩色图片，更多产品信息、使用信息，请读者参阅随书所附的DVD光盘。

● 本书是建筑、装饰行业的建筑设计师、室内设计师、建造师，以及其他管理、科研人员的最佳建筑材料工具书，并适合大专院校相关专业师生参考、学习。

图书在版编目(CIP)数据

建筑装饰材料图鉴大全/石珍主编. —上海: 上海科学技术出版社, 2012.1

ISBN 978-7-5478-0833-7

I. ①建… II. ①石… III. ①建筑材料: 装饰材料—图集 IV. ①TU56-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第092354号

上海世纪出版股份有限公司

上海科学技术出版社 出版、发行

(上海市钦州南路71号 邮政编码 200235)

苏州望电印刷有限公司印刷 各地新华书店、建筑书店经销

开本: 890×1240 1/16 印张: 45.25 插页: 4 字数: 1380千字

2012年2月第1版 2012年2月第1次印刷

ISBN 978-7-5478-0833-7/TU·123

定价(含光盘): 138.00元

【版权所有 侵权必究】

如有印装质量问题, 可寄本社退换

本社网址: www.sstp.cn



专家指导委员会

吴之光

中国建筑学会副理事长
上海市建筑学会理事长
上海市政工程设计研究总院院长顾问
资深总建筑师 教授级高级建筑师
一级注册建筑师

马丁·麦克纳马拉
(Martin McNamara)

欧洲古建筑材料研究专家
欧洲古建筑保护学会技术评审委员会专家
英国建筑遗产协会专家
2007年英国丘吉尔奖学金获得者

蔡镇钰

中国建筑设计大师
上海现代建筑设计集团资深总建筑师
博士 博士生导师
教授级高级建筑师
一级注册建筑师

曹嘉明

上海市建筑学会常务理事兼秘书长
全国建设系统优秀设计院院长
上海现代建筑设计集团副总经理
正高级工程师

来增祥

上海人民政府建设中心专家组组长
中国建筑学会室内设计分会专家委员会主任
同济大学建筑系教授、博士生导师
一级注册建筑师

王蓬瑚

东北林业大学教务处处长
教授
博士
博士生导师

徐佰新

西南交通大学艺术与传播学院副院长
国务院学位办通讯评审委员
教授 博士生导师

卞家骏

上海市建筑学会副理事长
上海建工集团股份有限公司副总裁
高级经济师

丁山

南京林业大学艺术设计学院院长
教授
高级室内建筑师
景观设计师

吴晓淇

中国美术学院建筑艺术学院副院长
艺术系主任
教授

黄祖权

台湾中华建筑师事务所总顾问
东南大学荣誉教授
教授级高级建筑师

梁友松

上海园林设计院高级顾问
上海市城市雕塑委员会委员
教授级高级建筑师
特批国家一级注册建筑师

沈立东

中国建筑学会室内设计分会副理事长
上海市建筑学会常务理事
上海现代建筑装饰环境设计研究院董事长
博士 高级工程师
国家一级注册建筑师

李光耀

浙江农林大学工程学院党委副书记
副教授
博士 硕士生导师



审稿专家

- 王世慰** 上海现代建筑装饰环境设计研究院 资深总建筑师 教授级高级建筑师
上海市装饰装修行业协会装饰设计专业委员会 名誉主任
- 薛文广** 同济大学室内设计工程有限公司 名誉总经理 教授 总设计师 一级注册建筑师
- 陈忠华** 同济大学室内设计工程有限公司 资深顾问
上海市装饰装修行业协会装饰设计专业委员会 副主任 教授级高级建筑师 注册建筑师 一级注册建造师
- 王传顺** 上海现代建筑装饰环境设计研究院 副院长 总工程师 教授级高级建筑师 注册建筑师 一级注册建造师
- 刘文金** 中南林业科技大学家具与艺术设计学院 院长 教授 博士生导师
- 吴智慧** 南京林业大学家具与工业设计学院 院长 教授 博士生导师
《室内ID+C》杂志 总编
- 叶喜** 西南林业大学艺术学院 院长 教授 硕士生导师
- 沈华英** 同济大学材料科学系 原副主任 教授
全国一、二级建造师执业资格考试装饰装修工程国家级 主编
- 黄立雄** 上海建工房产有限公司 副总经理 高级工程师
- 程志平** 上海建筑装饰工程有限公司 副总工程师 高级工程师
- 徐鲁夫** 上海市建筑学会科普工作委员会 主任 硕士 高级工程师
- 史定方** 上海市老科协土建专业委员会 主任 高级工程师

本书编委会

主任 康海飞
委员 (教授级委员, 按姓氏笔画排序)

邓背阶 申黎明 关惠元 李克忠 吴贵凉 宋魁彦 张大成
张宏健 姚年庆 徐强 徐雷 黄祖槐 戴向东

(副教授级委员, 按姓氏笔画排序)

周越 徐访皖 臧福军

编委会委员由同济大学、中国美术学院、西南交通大学、东北林业大学、南京林业大学、中南林业大学、北京林业大学、上海市建筑科学研究院、上海园林设计院、台湾中华建筑师事务所等单位的教授、专家组成, 其中有院长2人、副院长3人、博士生导师9人、硕士生导师2人

顾问 康海飞

主编 石珍

主编单位 上海大师建筑装饰环境设计研究所

主审单位 上海市建筑学会

参审单位 浙江农林大学工程学院

专业指导 康国飞 庄智 李松

设计策划 康熙 FIN CHURCH(英国) 竺雷杰 张思言

技术指导 石建华 张振 刘国庆 彭燕娥 周锡宏 汪伟民

绘图人员 朱祥 陆蓉 段玉全 倪晓燕 邱意君 胡芸菲 康淑颖 钱浙明 赵菁 秦聪 董耀森
高雅莹 陈哲 黄柏明 石强 钱朋朋 吴洁 张霞 浦晓颖 孔一凡 吴易侃 石智超

序一

● 无论我们从事何种职业，都离不开建筑物，在建筑物中工作、学习与生活，和建筑装饰材料朝夕相处，会对建筑物装饰艺术品头论足。

● 2010年上海世博会吸引了亿万人的关注，不论是千万参观群众，还是建筑装饰业的设计师，都对世博会场馆的建筑十分关注。上海世博会所有建筑都以生态可持续为基本宗旨，展示了最精彩、最集中、最前沿、最适用的绿色建筑材料。从古老的建材竹、木、藤，到现代节能发电的太阳能屋面、减排降耗的节能照明系统、循环自洁的环状玻璃幕墙、可调节室温的生态绿墙及自遮阳体系等，来自世界五大洲百余座建筑的上千种新型建材一齐登台亮相，各显神通，让世人眼睛一亮。没有什么比激情更让人怦然心动！正是世博成就的感动鼓舞了本书作者创作完成了这本巨著——《建筑装饰材料图鉴大全》。

● 当前我国正在进行大规模的经济建设，对建筑材料的需求量非常巨大，新型建材以其节能、环保、功能化、技术经济合理等特点，在建筑工业中得到了越来越广泛的应用。广大工程技术人员在使用新型建材时，需要知道其品种、性能、应用领域，还需要了解新型建材的组成、生产施工方法、检测技术等知识。因此，本书编委邀请国内外该领域专家共同参与编写这部专述建筑内外装饰材料的工具书。

● 全书内容非常丰富，系统全面，很有特色，包含各种新型的建筑室内外装饰材料，如新型建筑节能材料、新型保温隔热材料、新型环保材料、新型墙体内外涂料、新型隔音吸声材料、新型防水材料、新型金属材料、节能照明灯具及新型成品设备等，并且也保留了常用传统建筑材料。书中简要介绍了每种材料的名称、国标、定义、性能特点、技术指标、材料用途

等相关知识，且各种材料的图、表、文并茂。本书直观性很强，融新颖性、科学性、通俗性、实用性于一体，令读者耳目一新，也得到了全国建筑与室内装饰行业专家的好评。

● 参加本书编写和审稿的专家有教授级建筑师、教授级设计师、大学教授和科普作家等。

● 作者在编写过程中，参考了许多专家学者的著作、文献及标准资料和大量的产品样本。全书写作历时五年多，中途遇到了很多困难，几经波折，之后得到了许多单位和同仁的帮助，才得以顺利完成。

● 联合国秘书长潘基文在参观上海世博会时说：“推广绿色建材、可再生能源，中国已走在最前沿，有前瞻才有未来。”展望未来，人工环境还将继续发展，与自然环境共融共生，建筑装饰领域“绿色设计”将成为发展的主流。居住环境只有在生态建筑的基础上，才能达到更高的水平，让我们为中国绿色建筑的推广与普及共同努力吧！



中国科学院院士
第十一届全国人大代表
上海市政府参事
上海科普作家协会 理事长
中科院上海技术物理研究所 研究员
上海太阳能电池研发中心 主任

序二

- 本书是讲解建筑装饰材料基础知识的图书，是建筑师和工程师必读的工具书。如此巨大而完整的建材图书，在国际上也是相当难得的。它为我们介绍了材料的现存形式和各种可能实现的用途，提供了有关建筑装饰材料的综合信息，从而帮助我们对材料特性及可采用的方法形成深入的了解。
- 如今，随着创新材料种类的大量涌现，材料语汇也日益成为环境文化中的焦点问题，建筑师和工程师所需掌握的知识量也起了惊人的变化，我们在设计时可以随意选择的材料种类也相应增多。特意使用新的装饰材料已为人们所接受，并且成为了建筑师张扬个性的工具。
- 本书展示着各种各样的材料，使人们洞悉各种材料的可能性是如此缤纷多样。它们呈现了作为材料在建筑装饰中的多种存在形式。读者通过本书可以更为细致地选择材料，尤其是在建筑的有效性和可持续性方面，经过认真筹备得出的综合参数有助于得到可靠的结论，而不是一些模棱两可的主张。不过在建筑业中，人们可以越来越清楚地看出建筑师在使用材料时往往带着几分玩味，也体会到了尝试不同材料所带来的快乐。建筑师、室内设计师和工程师在本书所汇集知识的启发下将有能力创造出他们想要的特性；同时，他们也因此可以在提升建筑装饰质量、拓展设计

能力方面取得卓越的成就。材料的选择对建筑物的装饰及其给人留下的印象都有至关重要的影响。

- 我们对传统建筑材料的特性已有了可靠的了解，对它们的处理和使用也已十分熟悉。但对于新材料的观念与理解都是相当匮乏的，特别是对创新材料了解甚少。读者可以借助本书获悉创新材料与相应的技术资料，判定计划使用的材料是否恰当。
- 本书通俗易懂，振奋人心，使人们大开眼界，其最有价值的地方在于可以诱导新的想法或明示当前发展势头。通过阅读本书，我们可以创作出更佳的设计，使得非凡的建筑装饰美景可以在我们的生活环境中遍地开花。



马丁·迈克纳马拉
(Martin McNamara)

欧洲古建筑材料研究专家
欧洲古建筑保护学会技术评审委员会专家
英国建筑遗产协会专家
2007年英国丘吉尔奖学金获得者

前言

● 我们处在一个空前的材料革新时代。上海世博会之后，市场上出现了太多的新材料，似巨浪般向我们迎面扑来，使人眼花缭乱。面对大量的产品目录时，我们看到的是持续改进的系列材料，各种材料以不同的形式出现，标准在不断提升。科学家、建筑师和厂商抱着各自不同的理想，共同为这场材料革新尽心努力着。不论目的与方法如何，材料革新将影响整个工业发展。在这样的新形势下，任何传统产品或建筑系统都会受到冲击，而所有的材料也都在密切研究中，不断地升级换代。

● 材料革新的动力，一方面来源于人们不断意识到世界自然资源的短缺，因此，许多新产品的研发是基于用更少的原材料和能源将已有材料转换成新形式，或创造出对环境无毒、可再生的新材料——绿色建材；另一方面源于许多装饰性的新材料的发明来自特殊的美学或心理需求，这种敢于挑战传统的发明也显示了人们用艺术点缀生活的愿望。

● 建筑设计师与室内设计师是将物料基石转化成建筑物体的纽带，但他们经常忽视采用新材料，仍然沿用相对传统的材料体系。其原因在于建筑专业的教育缺少新的材料学教材，无法传授学生足够的材料知识；或者是建筑师与室内设计师手中缺乏关于新材料的工具书。由此使得很多人对创新建材了解甚少。

● 建筑学是艺术之母，同时建筑师与室内设计师也应该是科学的继承者。成功的建筑设计师与室内设计师

都应了解创新材料对于设计的重大价值，并且将其积极推广应用于实践之中。事实证明，在许多工程竞标中，重视使用新材料者往往中标，而对新材料视而不见者，总是与机遇擦肩而过。这难道还不能提醒我们重视新材料吗？

● 本书对国内外数千种建筑装饰材料作简要介绍，编写通俗易懂、图文并茂、引人入胜，光盘中附有各种材料的彩色图片及详细参考，使人大开眼界。通过阅读本书，读者可以获悉各种建筑内外装饰材料与相应的技术资料，尤其是大量的新材料知识，可使非凡的建筑装饰产品在我们的生存环境中普遍应用起来，得到不断的提高和发展。本书是建筑设计师、室内设计师、建造师以及大专院校师生必读的工具书，也是设计中标的有力助手。

● 科学技术迅猛发展，创新材料层出不穷、日新月异，本书的编写工作也将继续，希望广大读者对本书提出宝贵意见，同时也希望国内外厂商及时向我们提供新材料的产品目录，以利再版时有更多的新内容。

上海大师建筑装饰环境设计研究所副所长
上海市建筑学会科普工作委员会委员
上海市商业学校设计专家



编者的话

- 本书从选题到全书交稿历经了五年时间，在编写过程中，得到了各地专家编委的热情指导和帮助。全国知名科普作家康海飞老师为本书做了许多工作。中国科学院院士褚君浩研究员在万忙之中为本书作序；欧洲古建筑材料研究专家马丁·迈克纳马拉(Martin McNamara)教授阅读样书后倍加赞赏，而且发自感慨为本书作了序。
- 上海市建筑学会会长吴之光教授，始终重视本书的编写工作，亲自安排学会多名专家教授指导帮助，如王传顺教授为本书提供了非常宝贵的国内外资料；上海建工集团卞家骏副总裁相当关注本书，热情推荐有着国内外设计与实践经验的黄立雄、程志平两位高级工程师为本书提出了宝贵意见，并增补了11面目录；上海市建筑科学研究院总工程师徐强教授对节能减排、低碳类材料作了重点指导。
- 同济大学陈忠华教授有着40多年教育、设计经验，他为全书章节作了详细归类和单个材料的修改；同济

大学原材料科学系主任沈华英教授在肯定本书稿的同时，对归类和材料性能方面也作了热情的指导。

由于全体编委的认真负责，经过五年的共同努力，本书稿才得以顺利完成。在审稿过程中，得到上海科学技术出版社编辑部主任胡毅老师许多帮助。

- 本书因参考资料及编著者水平的限制，仍感有些不足，在材料分类方面确实很难概括，有待于后续做彩色版新书时作进一步改进，恳请各方面同仁批评与指正，使得本书在修订时更臻完善。

- 本书编写时得到了中国图书进出口上海公司提供的国外期刊资料，以及国内外厂家提供的成千上万产品样本，并且参考了许多书刊的图片、文字，不能一一罗列，在此特向各位指导专家及有关单位和作者表示诚挚的谢意！

编者联系方式：shizhen666666@126.com，
695863989@qq.com

总目录

建筑界面材料

屋面材料	2
墙地面、楼梯材料	16
水泥、混凝土与外加剂	16
金属类	34
砌块和砖类	55
建筑功能砂浆	84
木材类	107
石材类	125
玻璃类	150
陶瓷类	186
地板类	200
门窗材料	211
门类	211
窗类	232

建筑装饰材料

装饰饰面材料	238
骨架与顶棚材料	238
装饰线条	248
石膏类	252
塑料类	255
涂料类	260
织物类	293
五金类	306
装饰用成品及设备	359
厨卫设备和洁具	367
照明设备和灯具	400
古建筑装饰材料	502

建筑技术和物理材料

建筑节能环保材料及系统	510
建筑保温隔热材料	523
建筑隔声与吸声材料	546
建筑防火材料	599
建筑防水材料	606
管件管线	639
胶黏材料、保洁材料	650

附录

灯光照明图例	684
建筑与室内设计图例	687
常用建筑外表材料及其特性	691

目录

建筑界面材料

屋面材料/2

烧结瓦	2	波形瓦	7	契合式金属瓦	9
水泥瓦	3	丽波型平瓦	7	钛锌瓦	9
防灾瓦	3	传统型平瓦	7	原铜瓦	9
地冷瓦	3	标准型平瓦	7	青铜瓦	10
西洋式瓦	4	大师型叠层瓦	7	A·PVC塑钢瓦	10
自清洁黏土瓦	4	彩色沥青油毡瓦	8	彩钢板瓦	10
混凝土瓦	4	马赛克型背胶瓦	8	发光彩钢瓦	10
纤维水泥波瓦及其脊瓦	5	歌德型背胶瓦	8	仿古彩钢瓦	10
沥青瓦	6	树脂瓦	8	彩石钢瓦	11
玻纤胎沥青瓦	6	合成树脂瓦	8	氧化铜板瓦	11
沥青铜瓦	6	增强树脂瓦	8	屋面系统	11
		金属瓦	9	钢瓦屋面系统	11
		普通金属瓦	9	金属屋面系统	11
		多彩蛭石金属瓦	9	TPO屋面系统	12

柔性防水屋面系统·····	12
建筑屋面保温系统·····	13
软膜天花·····	13
PVC膜材·····	13
PTFE膜材·····	14
可呼吸薄膜·····	14
ETFE薄膜·····	14
不同膜材的特性比较·····	15

墙地面、楼梯材料/16

水泥、混凝土与外加剂·····	16
通用水泥·····	16
通用硅酸盐水泥·····	16
专用水泥·····	17
砌筑水泥·····	17
油井水泥·····	17
钢渣硅酸盐水泥·····	19
道路硅酸盐水泥·····	19
中热、低热硅酸盐水泥，低热矿渣 硅酸盐水泥·····	19
特种水泥·····	20
硫铝酸盐水泥·····	20
I型低碱度硫铝酸盐水泥·····	20
条纹用瓷砖水泥·····	21
瓷砖胶水泥·····	21
型砂水泥·····	21
快硬硅酸盐水泥·····	21
特快硬调凝铝酸盐水泥·····	22
自应力硅酸盐水泥·····	22
自应力硫铝酸盐水泥·····	22
自应力铁铝酸盐水泥·····	23
低热微膨胀水泥·····	23
磷渣硅酸盐水泥·····	23
明矾石膨胀水泥·····	24
抗硫酸盐硅酸盐水泥·····	24
装饰水泥·····	25
二氧化碳吸收水泥·····	25
白色硅酸盐水泥·····	25
彩色硅酸盐水泥·····	25
受潮水泥的简易鉴别和处理方法·····	26
混凝土·····	26
商品混凝土·····	26
聚合物混凝土·····	26

耐酸混凝土·····	26
轻集料混凝土·····	27
特细砂混凝土·····	27
光反应混凝土·····	27
高压充气混凝土·····	27
隔热混凝土构件·····	28
大体积飞灰混凝土·····	28
轻质量建筑石料·····	28
混凝土中的摄影成像·····	28
外加剂·····	29
混凝土外加剂·····	29
高性能减水剂·····	30
高效减水剂·····	30
早强高效减水剂·····	30
缓凝高效减水剂·····	31
早强减水剂·····	31
引气减水剂·····	31
普通型引气减水剂·····	31
高效型引气减水剂·····	32
早强引气减水剂·····	32
高效泵送剂·····	32
高效早强剂·····	33
高温缓凝剂·····	33
石膏缓凝剂·····	33
高效引气剂·····	33

金属类·····	34
金属的分类·····	34
黑色金属·····	34
热轧型钢·····	34
热轧工字钢·····	34
热轧槽钢·····	35
热轧角钢·····	36
热轧等边角钢·····	36
热轧不等边角钢·····	37
L型钢·····	38
钢筋混凝土用热轧钢筋·····	39
钢筋混凝土用热轧带肋钢筋·····	40
低碳钢热轧圆盘条·····	40
冷轧扭钢筋·····	41
混凝土制品用冷拔冷轧低碳钢丝·····	41
预应力混凝土用钢丝·····	41
金属网·····	42
金属布·····	42
金属丝网及板网·····	42

金属扩张网·····	42
钢丝网·····	43
钢丝六角网·····	43
钢丝波纹方孔网·····	43
钢板网·····	44
壁炉网·····	44
花纹钢板·····	45
特殊压花不锈钢板·····	45
CAMBTIDGE 金属编织板·····	45
木纹钢板·····	45
半球形金属板·····	46
多层钢结构建筑系统·····	46
瓦楞式彩钢岩棉夹芯板·····	46
平板式彩钢玻璃棉夹芯板·····	46
平板式彩钢聚苯乙烯夹芯板·····	46
非织造黏结型网格布·····	47
聚丙烯单丝纤维·····	47
聚丙烯网状纤维·····	47
聚丙烯腈纤维·····	47
高模复合纤维·····	48
复合纤维·····	48
钢纤维·····	48
型钢纤维·····	48
路用木质纤维·····	49
碳纤维系列·····	49
经编化纤土工格栅·····	49
经编复合土工布·····	49
电器开关增强网系列·····	49
耐碱玻纤无捻粗纱·····	50
耐碱玻纤短切纱·····	50
耐候钢·····	50
环氧响应型建筑表材·····	50
有色金属·····	51
金属铜·····	51
铝合金·····	51
铝卷片·····	51
铝合金箔·····	51
铝箔·····	52
氧化铝材·····	52
铝合金花格网·····	52
铝泡沫材料·····	53
彩涂铝卷·····	53
装饰性铝屏·····	53
波浪形阳极铝板·····	54
轻质量金属片材·····	54

金属编织构件	54
周期性重复型三明治式框架材料	54
太阳照射板材	55
锌泡沫板材	55

砌块和砖类 55

砌块	55
石膏砌块	55
粉煤灰砌块	56
粉煤灰混凝土小型空心砌块	56
普通混凝土小型空心砌块	57
烧结空心砖和空心砌块	57
装饰混凝土砌块	59
轻集料混凝土小型空心砌块	59
蒸压加气混凝土砌块	60
泡沫混凝土砌块	61
植物纤维石膏增强砌块	62
砌筑用砖及装饰砖	63
烧结普通砖	63
烧结多孔砖	64
蒸压灰砂砖	65
蒸压灰砂空心砖	66
混凝土实心砖	66
混凝土普通砖和装饰砖	67
混凝土多孔砖	68
非承重混凝土空心砖	69
混凝土花格	70
粉煤灰砖	70
炉渣砖	71
耐酸砖	71
耐酸耐温砖	72
非烧结垃圾尾矿砖	73
工业废渣混凝土多孔砖	73
微晶玻璃陶瓷复合砖	74
陶瓷劈离砖	75
仿古釉面砖	76
无釉陶瓷砖	76
魔方砖	77
手工艺艺术砖	77
壁饰砖	77
隔断墙用砌筑砖	77
陶粒砖拼花	77
液体彩砖	78
电致发光墙面砖	78
园林景观砖和路面砖	78

常用园林砖及配砖	78
墙体景观砖	79
地面园林砖	79
手打砖	80
砖幕墙结构辅助材料	80
广场砖	80
透水砖	80
水泥花砖	81
组装式瓷砖模块	82
触感引道路面砖	82
混凝土路面砖	83

建筑功能砂浆 84

界面剂	84
界面胶浆	84
超级添加剂	84
非吸收性界面处理剂	84
防水界面剂	84
混凝土界面剂	85
混凝土界面处理剂	85
混凝土密封硬化剂	85
加气混凝土界面剂	86
加气混凝土界面处理剂	86
多功能水性界面处理剂	86
砂浆、液体界面处理剂	86
干拌建筑基层界面砂浆	87
NANOTHIX®1490	87
聚苯板胶粘剂	87
马赛克面砖表面处理剂	88
填缝剂	88
马赛克黏结勾缝剂	88
高级彩色防霉瓷砖嵌缝泥	88
彩色瓷砖勾缝剂	88
彩色瓷砖填缝剂	88
彩色防霉填缝剂	89
水性防裂宝	89
柔性嵌缝剂	89
砌块黏合剂	90
砌块抹面砂浆	90
快速混凝土修补剂	90
多彩外墙嵌缝剂	90
批墙腻子	90
建筑室内用腻子	90
环保型腻子	91
精典防起皮防龟裂打底腻子宝	91

内墙光亮腻子	91
防霉腻子	92
弹性腻子	92
防渗找平腻子	92
光固化透明腻子	92
腻子膏	93
拉毛腻子膏	93
内墙批嵌腻子膏	93
柔性防水腻子膏	93
建筑专用氟碳腻子	94
建筑用水性腻子	94
建筑外墙用腻子	94
外墙面层腻子	95
外墙抹灰腻子	95
外墙造型腻子	95
外墙耐水干粉腻子	95
柔性腻子	95
单组分干粉柔性腻子	96
双组分柔性（弹性）腻子	96
浆状柔性腻子	96
浮雕腻子	97
高黏腻子	97
高级防霉腻子	97
高级黄土腻子	97
厚涂腻子	98
旧瓷砖翻新腻子	98
面砖马赛克腻子	98
金属漆专用光面腻子	98
水泥腻子	99
拉毛腻子	99
平底腻子	99
耐水抗碱型腻子	99
强力找平腻子	100
地坪批嵌腻子	100
防护系列功能砂浆	100
聚合物抹面砂浆	100
自动找平砂浆	100
抗裂砂浆	101
抗渗防裂砂浆	101
聚苯颗粒保温砂浆	101
聚合物水泥防水砂浆	102
聚合物抗裂砂浆	102
保温抹面砂浆	102
黏结砂浆	102
增强型黏结砂浆	103



柔性抹面砂浆·····	103	高光宝丽板·····	115	人造石材·····	139
彩色饰面砂浆·····	103	细木工板·····	115	水泥型人造石材·····	140
普通预拌砂浆·····	103	胶合板·····	116	树脂型人造石材·····	140
柔性瓷砖黏结砂浆·····	104	防水胶合板·····	116	复合型人造石材·····	140
柔性瓷砖填缝砂浆·····	104	塑面胶合板·····	116	烧结型人造石材·····	140
单组分聚合物砂浆·····	104	混凝土模板用胶合板·····	116	文化石·····	140
双组分通用型聚合物砂浆·····	104	波形胶合板表材·····	118	风化石·····	141
双组分黏结专用砂浆·····	105	刨花板·····	118	波纹石·····	141
高性能自流平·····	105	装饰波浪板·····	119	雕塑石·····	141
铺底型自流平·····	105	漆面硬质纤维板·····	119	木纹石·····	141
商用型自流平·····	105	集成板·····	119	层岩石·····	141
砂浆抗渗稠化粉·····	105	木贴面木屑板·····	119	透光石·····	142
干混预拌黏结砂浆母料·····	106	木质胶合板结构幕帘·····	120	彩石·····	142
保温砂浆·····	106	木料和透明丙烯酸融合材料·····	120	石灰石·····	143
保温砂浆(水泥基)·····	106	软木镶板·····	120	镶嵌石·····	143
聚苯颗粒保温胶粉·····	106	贴塑密度板·····	120	罗马石·····	143
无机保温浆料·····	106	纤维板·····	121	河卵石·····	143
保温胶粉(外)·····	107	中密度纤维板·····	121	透明雪花石·····	144
木材类·····	107	铣加工整体着色MDF和木质胶合板·····	122	人造石英石·····	144
原木·····	107	油浸硬质纤维板·····	123	混凝土路缘石·····	144
特级原木·····	107	有孔硬质纤维板·····	123	文化砖·····	144
直接用原木坑木·····	108	轻质量小麦秆和纸质建筑构件·····	123	轻质砂岩砖·····	144
锯切用原木·····	108	蛋壳式涂漆表层木质板材·····	123	彩色砂粒·····	145
小径原木·····	109	建筑抛光高粱材料·····	123	魔幻石英·····	145
木材加工·····	110	激光切片薄片木质复合平板·····	124	轻质花岗岩片材·····	145
木材下锯图·····	110	毛环竹·····	124	粗晶石片材·····	145
径切材与弦切材木纹特征·····	110	人面竹·····	124	细晶石贴材·····	145
防止木材干缩·····	110	藤·····	124	礁岩·····	146
防止木材翘棱变形·····	110	石材类·····	125	玄武岩·····	146
木材堆放方法·····	110	石材的分类·····	125	乡土岩·····	146
木材节疤的利用·····	110	天然石材的工业分类·····	125	高山层岩·····	146
锯材尺寸检量·····	111	石材的品种、岩石、成因分类·····	125	轻质威而岗岩·····	147
常用木皮·····	111	天然大理石·····	126	水磨石板材·····	147
薄木拼花·····	111	天然大理石建筑板材·····	126	砂岩·····	147
实木板材·····	113	石料加工与砌筑·····	127	艺术砂岩·····	148
实木饰面板·····	113	常用大理石品种·····	128	微晶石·····	148
防腐木板外墙·····	113	国内大理石花色分类·····	128	石英岩固体表面·····	149
防腐木·····	113	天然花岗石·····	136	高温玉石·····	149
三维可塑形木质装饰面板·····	114	天然花岗石建筑板材·····	136	石材拼花·····	149
木质人造板·····	114	天然花岗石的外观质量·····	137	玻璃类·····	150
木纹装饰板·····	114	天然花岗石建筑板材的物理性能·····	137	玻璃的分类、特点及用途·····	150
木皮装饰板·····	114	国内与国外常用花岗石品种·····	138	平板玻璃·····	152
天然木皮贴面宝丽板·····	114	国内与国外花岗石花色分类·····	138	节能玻璃·····	153
普通宝丽板·····	115			中空玻璃·····	153



热镜中空玻璃·····	154	U形玻璃·····	165	瓷砖·····	192
真空玻璃·····	154	单元绝缘玻璃·····	166	洞石·····	192
单真空玻璃·····	154	水珠玻璃·····	166	内墙砖(冠军自然石)·····	192
双真空玻璃·····	154	磷光性压注玻璃·····	166	天骄石·····	193
真空夹胶玻璃·····	155	安全玻璃·····	167	玻化石·····	193
真空中空玻璃·····	155	钢化玻璃·····	167	仿花岗岩瓷质砖·····	194
幕墙真空玻璃·····	155	半钢化玻璃·····	167	仿大理石瓷质砖·····	194
热反射镀膜玻璃·····	155	防火玻璃·····	168	钒钛合成装饰砖·····	194
低辐射镀膜玻璃·····	156	防弹玻璃·····	169	抛光瓷质砖·····	194
阳光控制镀膜玻璃·····	156	夹层玻璃·····	169	微晶玻璃砖·····	194
双银LOW-E玻璃·····	156	夹丝玻璃·····	169	冠军钻石·····	195
丝网印刷玻璃·····	157	钛化玻璃·····	169	内墙砖(冠军石)·····	195
丝印/辊印玻璃·····	157	金属嵌丝装甲安全玻璃·····	169	墙壁砖(冠军自然石)·····	195
光致变色玻璃·····	157	其他玻璃装饰制品·····	170	诺贝尔瓷砖·····	196
智能调光玻璃·····	157	玻璃马赛克·····	170	堡森博格瓷砖·····	196
吸热玻璃·····	157	空心玻璃砖·····	171	万年宝石·····	197
石英玻璃·····	158	建筑幕墙·····	172	陶瓷马赛克·····	197
纳米玻璃·····	158	点支式全玻璃幕墙·····	176	浅浮雕成像陶瓷瓷砖·····	198
纳米节能防晒玻璃·····	158	钻孔固定式·····	176	数字图像烧成陶瓷瓷砖·····	199
太阳能玻璃·····	158	夹固式·····	179	陶瓷配件·····	199
玻璃贴膜·····	159	背栓式·····	181	压顶条·····	199
隔热窗膜·····	159	玻璃肋板支承式·····	182	上凹面阴角座·····	199
全光照绝缘玻璃·····	159	柱体支承式·····	183	斜削端面临角条·····	199
装饰玻璃·····	159	钢桁架支撑式·····	184	阴三角·····	199
磨(喷)砂玻璃·····	159	钢拉杆支撑式·····	184	压顶阳角·····	199
压花玻璃·····	159	索桁架支撑式·····	184	阳角条一端圆·····	199
冰花玻璃·····	160	索网支撑式·····	185	柱脚阳角座·····	199
印花玻璃·····	160	索杆支撑式·····	185	斜削端面阴角条·····	199
刻花玻璃·····	161	陶瓷类·····	186	三角形凸圆角·····	199
拼花玻璃·····	161	陶瓷砖·····	186	压顶阴角·····	199
喷花玻璃·····	161	瓷质砖·····	186	阴角条一端圆·····	199
热熔玻璃·····	161	炻瓷砖·····	187	腰线砖·····	200
热弯玻璃·····	161	细炻砖·····	187	地板类·····	200
镜面玻璃·····	162	炻质砖·····	188	实木地板·····	200
镭射玻璃·····	162	陶质砖·····	188	实木集成地板·····	201
彩釉玻璃·····	162	釉面砖·····	189	多层实木地板·····	202
乳白玻璃·····	162	无釉砖·····	190	防火木地板·····	203
彩色乳浊饰面玻璃·····	163	干挂法面砖·····	190	E ₀ 地板·····	203
夹胶玻璃·····	163	功能陶瓷·····	190	浮雕橡木地板·····	203
夹层冰纹玻璃·····	163	抗菌陶瓷·····	190	船甲板强化地板·····	203
镶嵌玻璃·····	163	吸音陶瓷·····	191	亚麻油植物地板·····	203
彩绘镶嵌玻璃·····	163	瓷质大板砖·····	191	立体地板·····	204
微晶玻璃·····	164	瓷质渗花砖·····	191	复合地板·····	204
水晶玻璃·····	165	大颗粒瓷质砖·····	192	实木复合地板·····	204
液晶玻璃·····	165				



浸渍纸层压木质地板·····	205
静音强化复合地板·····	206
高密度地板·····	206
多层复合地板·····	206
强化复合木地板·····	206
软木地板·····	207
软木地板系列·····	207
纯软木地板·····	207
竹地板·····	208
竹木复合地板·····	209
塑料地板·····	209
塑胶地板·····	209
塑木地板·····	209
其他地板·····	210
杀菌复合地板·····	210
银离子抗菌地热地板·····	210
阳光地热抗菌地板·····	210
立体弹性软地板·····	210
活动装配式地板（防静电地板）··	210

门窗材料/211

门类·····	211
铝合金门·····	211
自动门·····	213
两翼自动旋转门·····	213
三四翼大型自动旋转门·····	213
自动推拉门·····	214
平开门推开门机·····	215
自动平开门·····	215
自动门平开门机·····	215
内外平开式自动门·····	216
自动感应门·····	216
自动感应门门机·····	216

对开横移玻璃门·····	218
重型横移玻璃门·····	218
医用横移玻璃门·····	218
全玻璃无框门·····	219
钢质门·····	219
钢门·····	219
不锈钢门·····	219
外不锈钢门·····	219
合金钢防盗门·····	220
玻璃钢门·····	220
彩板钢门·····	220
空腹钢门·····	220
钢板防盗门·····	221
钢质防火门·····	221
钢质外钢门·····	221
银联门·····	221
拉闸钢门·····	222
防火卷帘·····	222
木质门·····	223
防火门·····	223
实木门·····	224
木框玻璃门·····	224
铁艺门·····	224
镶嵌拼花门·····	225
镶嵌玻璃门·····	225
夹板门·····	225
模压门·····	225
双扇门·····	226
子母门·····	226
双子母门·····	226
塑料门·····	227
全塑整体门·····	227
全塑折叠门·····	227
PVC塑料门·····	227
PVC塑料夹层门·····	227

工业门·····	227
双帘双轨全无机特级防火卷帘·····	227
分节提升门·····	228
工业滑升门·····	228
快速门·····	228
卷帘门、卷帘格栅·····	229
幻影型卷帘·····	229
固丽型卷帘·····	229
超级特丽型卷帘·····	230
软门系列·····	230
水晶卷帘·····	230
快速卷帘门·····	230
金钢型卷帘·····	231
成品门套·····	231

窗类·····	232
铝合金窗·····	232
彩板钢窗·····	232
塑钢窗·····	232
塑料窗·····	232
PVC塑料窗·····	233
玻璃钢窗·····	233
空腹钢窗·····	233
卷式窗·····	233

门窗系统·····	234
欧式车库门、工业门系统·····	234
欧式民用卷帘门窗系统·····	234
全景阳台窗·····	234
全景无框窗·····	235

门窗配件·····	235
窗帘罩·····	235
窗帘杆·····	235

建筑装饰材料

装饰饰面材料/238

骨架与顶棚材料·····	238
--------------	-----

龙骨·····	238
木质龙骨·····	238
轻钢龙骨·····	238
轻钢龙骨吊顶·····	239
T形龙骨吊顶·····	239

H形龙骨吊顶·····	239
T形主龙骨和H形龙骨·····	239
L形直卡式龙骨吊顶·····	240
C、U形龙骨吊顶·····	240
明架吊顶·····	240

暗架吊顶·····	240	石膏角花、灯池·····	253	多彩内墙涂料·····	263
墙体轻钢龙骨·····	240	艺术廊柱·····	253	彩妆内墙漆（儿童灵感型）·····	263
Z形减振龙骨·····	241	石膏窗饰·····	254	彩妆内墙漆（霓裳羽衣型）·····	263
铝合金骨架·····	241	石膏门饰·····	254	彩妆内墙漆（多彩质感型）·····	263
钛合金骨架·····	241	石膏防火角·····	254	幻彩涂料·····	264
铜合金骨架·····	241	石膏壁饰壁龛·····	254	云彩漆·····	264
不锈钢骨架·····	241	石膏检修孔·····	254	绚彩漆·····	264
顶棚装饰材料·····	241	灯槽线·····	255	着色透明漆·····	264
上人吊顶·····	241	石膏雕像·····	255	水溶性内墙涂料·····	265
不上人吊顶·····	242			合成树脂乳液内墙涂料·····	265
覆膜天花·····	242	塑料类 ·····	255	仿壁毯涂料·····	265
胶合板顶棚·····	242	彩色灯池布·····	255	星光透明漆·····	266
透光板顶棚·····	242	聚氨酯梁托·····	256	内墙底漆·····	266
矿棉顶棚·····	242	壁龛·····	256	内墙装饰底涂·····	266
石膏板顶棚·····	243	聚氨酯罗马柱·····	256	全能内墙砂浆底涂·····	266
金属格栅吊顶·····	243	硬聚氯乙烯踢脚板·····	257	外墙涂料 ·····	266
铝合金格栅吊顶·····	243	浇筑聚氨酯和聚酯树脂·····	257	外墙涂料的分类·····	266
金属条形顶棚·····	244	聚苯乙烯棚架体系·····	257	外墙涂料特点与档次·····	267
金属方板顶棚·····	244	聚氨酯三维立体组件·····	258	环保外墙涂料·····	267
金属挂片顶棚·····	245	可循环使用聚乙烯片材·····	258	外墙质感涂料·····	268
网络体形金属吊顶·····	246	柔性聚丙烯蜂巢板材·····	258	浮雕涂料·····	268
复合粘贴矿棉板吊顶·····	246	PVC楼板材料·····	258	高级外墙弹性涂料·····	268
间缝型条形顶棚·····	247	透明片材·····	259	高级弹性拉毛涂料·····	268
垂直条形挂式顶棚·····	247	精微影像材料·····	259	溶剂型外墙涂料·····	269
圆筒条形顶棚·····	247	半透明蜂窝表面板材·····	259	合成树脂乳液外墙涂料·····	269
灯片网格顶棚·····	247	多孔草地铺砌路面·····	259	复层建筑涂料·····	269
软膜顶棚·····	247			铝板专用四氟中温烤漆·····	270
自由组合工法组件·····	248	涂料类 ·····	260	铝板专用四氟底漆·····	270
		涂料概述 ·····	260	弹性建筑涂料·····	270
装饰线条 ·····	248	涂料的分类·····	260	交联型氟树脂涂料·····	271
木线条·····	248	涂料的分类代号·····	260	外墙无机建筑涂料·····	272
塑料线条·····	249	涂料的基本名称编号·····	260	真石漆·····	272
塑料包线·····	249	内墙涂料 ·····	260	豪华纯丙亮光漆·····	272
家具包线·····	249	内墙涂料的分类·····	260	地面涂料 ·····	273
楼梯扶手包线·····	249	环保内墙涂料·····	261	概述·····	273
塑料装饰线·····	250	环保型装饰漆——水性珠光漆·····	261	彩妆地坪漆·····	273
玻纤增强隔热条·····	250	高级壁布装饰漆·····	261	环氧经济型地坪涂装·····	273
彩色塑料线条·····	250	内墙质感涂料·····	261	环氧砂浆型地坪涂装·····	273
胶条·····	251	内墙哑光泽面漆·····	261	环氧高强度耐压型地坪涂装·····	274
大理石装饰线条·····	251	内墙中光泽面漆·····	261	环氧止滑型地坪涂装·····	274
		内墙蛋壳光泽面漆·····	262	环氧纹理状地坪涂装·····	274
石膏类 ·····	252	内墙哑光泽抗碱面漆·····	262	环氧自流坪地坪涂装·····	275
石膏装饰制品·····	252	内墙低光瓷漆·····	262	环氧防静电地坪涂装·····	275
石膏线·····	252	内墙艺术涂料·····	262	环氧水性地坪涂装·····	275
石膏角线·····	252	艺术装饰砂浆·····	262	环氧彩砂、彩石、磨石地坪涂装·····	276

环氧涂装型地坪系统·····	276	建筑专用氟碳漆·····	286	印花墙布·····	295
环保水性地坪·····	276	建筑专用氟碳底漆·····	286	毛圈织物墙布·····	295
氟硅硬化自流平地坪·····	276	常温固化氟碳漆·····	286	花式纱线复合墙布·····	295
塑胶彩砂自流平地坪·····	277	水性环保氟碳漆·····	286	锦缎墙布·····	295
耐磨硬化地坪系统·····	277	防腐底漆·····	287	提花织物墙布·····	295
聚合型工业地坪系统·····	277	地板漆 ·····	287	黄麻墙布·····	296
乙烯基脂玻璃钢重防腐系统·····	278	聚酯漆·····	287	绒类织物墙布·····	296
乙烯基酯玻璃钢重防腐地坪·····	278	地板底漆·····	287	丝绸墙布·····	296
无溶剂聚氨酯自流平系统·····	279	体育馆地板维护漆·····	287	高强度碳纤维无纺布·····	296
坡道地坪·····	279	体育馆地板面漆·····	287	环保天然丝壁布·····	296
停车场地坪·····	279	体育馆地板底漆·····	288	环保天然砂壁布·····	297
幻彩地坪·····	279	木器漆 ·····	288	天然石英纤维壁布·····	297
彩色路面·····	280	水性木器漆·····	288	墙纸 ·····	297
彩色防水路面·····	280	超脱苯植物精炼木器漆·····	288	塑料壁纸·····	297
彩色防滑路面·····	280	底漆 ·····	288	纸质壁纸·····	297
彩色沥青·····	280	抗碱封固底漆·····	288	织物壁纸·····	297
特种涂料 ·····	280	抗碱封闭底漆·····	288	丝绸壁纸·····	298
发光涂料·····	280	抗碱遮盖底漆·····	288	普通PVC墙纸·····	298
防霉涂料·····	280	中间漆·····	289	特殊功能墙纸·····	298
防蚊蝇涂料·····	281	高耐磨辊涂底漆·····	289	无纺羊毛型墙纸·····	298
防静电涂料·····	281	高透明低黏度辊涂底漆·····	289	麻草墙纸·····	299
金属闪光色彩的气溶胶涂料·····	281	耐磨耐刮型哑光辊涂底漆·····	289	金属壁纸·····	299
超耐候涂料·····	281	稀释剂·····	289	纹理壁纸·····	299
高耐候弹性建筑涂料·····	281	硬化/固化/封闭剂·····	290	地毯 ·····	299
吸收太阳能涂料·····	281	水性光固化附着力增强剂·····	290	机织地毯·····	300
防滑喷剂·····	282	节能环保涂料 ·····	290	纯羊毛地毯·····	300
调和漆 ·····	282	涂料膜·····	290	橡胶绒地毯·····	300
磁性调和漆·····	282	阻隔隔热涂料·····	291	化纤地毯·····	301
油性调和漆·····	282	水溶性隔热环保涂料·····	291	地形羊毛地毯和墙面材料·····	301
清漆 ·····	282	反射隔热涂料·····	291	聚合物纺织品·····	301
瓷漆 ·····	282	反射太阳能节能涂料·····	292	双面毡·····	302
仿石材漆·····	283	辐射隔热涂料·····	292	环保防潮地垫·····	302
岩片花岗岩漆料·····	283	纳米涂料(环保型)·····	292	组合式多功能防尘地垫·····	302
防锈漆·····	283	纳米建筑涂料(节能型)·····	293	地毯式组合防尘地垫·····	303
耐高温防腐漆·····	283	织物类 ·····	293	铝合金地垫·····	303
铠箔漆户外烫金·····	283	墙布 ·····	293	井位型地垫·····	303
铝漆·····	284	环保阻燃墙布·····	293	地毯式地垫·····	303
亮丽镀金漆·····	284	天然纺织纤维墙布·····	294	橡胶减震隔声垫·····	303
高档装饰防腐聚氨酯漆·····	284	无纺贴墙布·····	294	窗帘 ·····	303
耐磨耐刮型哑光辊涂面漆·····	284	化纤墙布·····	294	织物垂页帘·····	303
浮雕漆·····	284	弹性墙布·····	294	织物奥式卷帘·····	304
浮雕粉料·····	285	麻织墙布·····	294	织物折叠卷帘·····	304
氟碳漆 ·····	285	植绒墙布·····	294	塑料百叶窗帘·····	304
防腐氟碳漆·····	285	灭菌墙布·····	295	铝质横页帘·····	304
重防腐氟碳漆·····	286			木、竹质横页帘·····	304