

中国标准出版社
中国建筑金属结构协会塑料门窗委员会 编

塑料门窗及相关标准汇编

第二版



中国标准出版社

塑料门窗及相关标准汇编

(第 二 版)

中 国 标 准 出 版 社 编
中 国 建 筑 金 属 结 构 协 会 塑 料 门 窗 委 员 会

中 国 标 准 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

塑料门窗及相关标准汇编/中国标准出版社, 中国建筑金属结构协会塑料门窗委员会编. —2 版. —北京: 中国标准出版社, 2006

ISBN 7-5066-4111-9

I. 塑… II. ①中…②中… III. ①塑料制品-门-标准-汇编-中国②塑料制品-窗-标准-汇编-中国 IV. TU532-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 040979 号

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码: 100045

网址 www.bzcs.com

电话: 68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 50 字数 1 240 千字

2006 年 9 月第二版 2006 年 9 月第一次印刷

*

定价 198.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

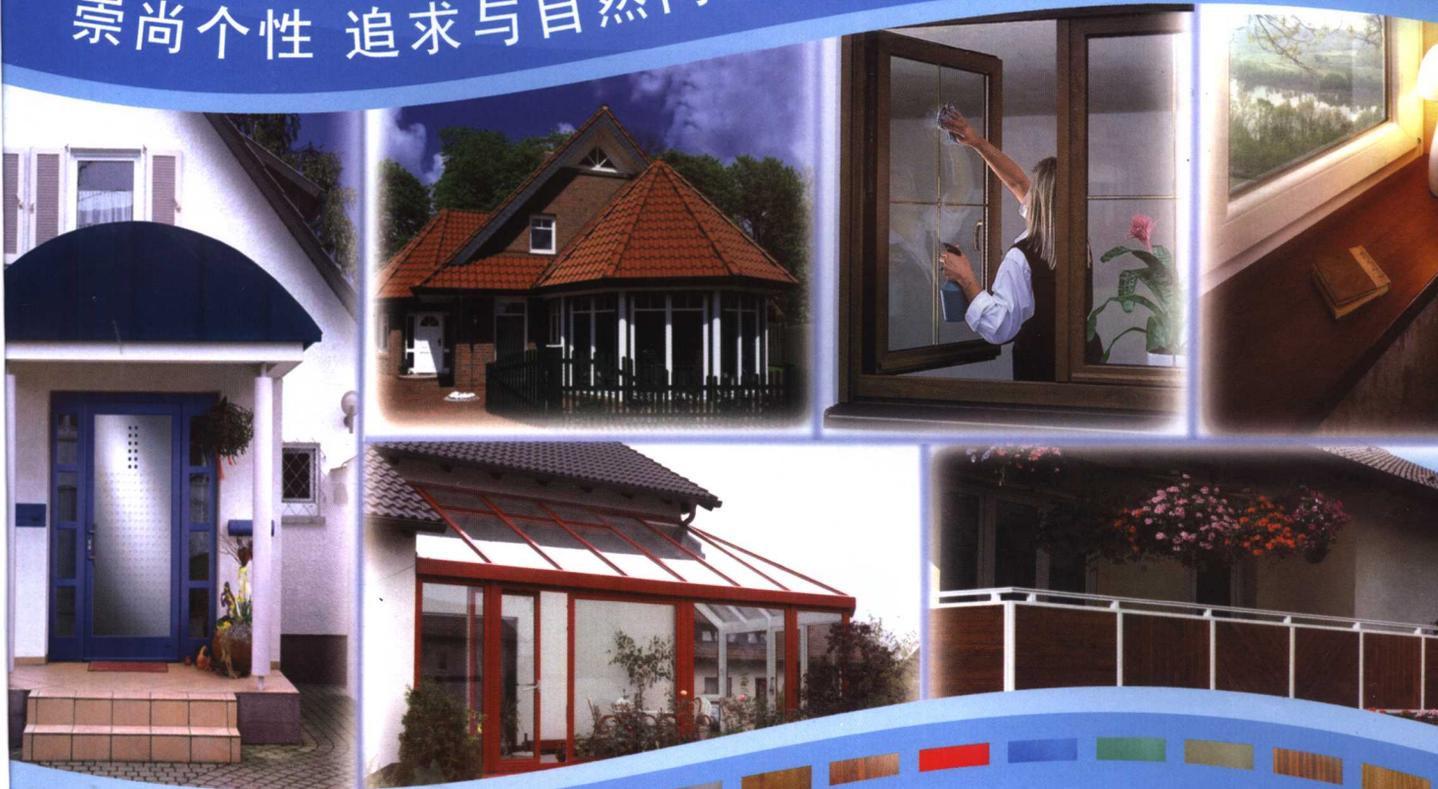
举报电话: (010)68533533



雷诺丽特-彩色窗膜

德国雷诺丽特股份公司 (Renolit AG) 是世界上大型的高效装饰膜生产商之一。公司于1946年成立, 现拥有2000多名员工, 分支机构遍布世界 16个国家和地区, 其产品雷诺丽特膜是国际知名品牌, 已被广泛应用于世界各名优产品之中。

崇尚个性 追求与自然同步



德国雷诺丽特 (RENOLIT) 高效户外装饰膜, 广泛应用于户外建筑物的表面造型上。例如: 窗户、外门、阳光房、栅栏、车库及护墙板。窗膜所具有的颜色及稳定的光泽度为产品的使用寿命提供了有效的保证。

FAST膜的特点:

- * 由无色透明聚偏氟乙烯(PVDF)-聚丙烯酸盐(PMMA)共挤上膜和着色聚烯酸盐(PMMA)底膜组成的多层膜;
- * 具有耐老化、抗高温、耐化学腐蚀性以及荷叶般的自洁功能;
- * 经过5.5万 h 的氙检测后(相当于欧洲自然气候的55年)其色泽依然鲜艳;
- * 其耐候性超过了权威的欧洲门窗标准(RAL)的四倍。
- * FAST膜适用于全球任何气候带的国家和地区。

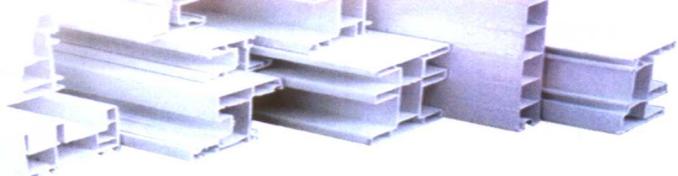
上海德硅公司是雷诺丽特公司在大中华地区的合作伙伴, 全权负责本地区的所有市场营销和技术服务。



德国总部
 雷诺丽特股份公司
 RENOLIT AG
 Horchheimer Strasse 50
 67547 Worms/Germany
 电话: ++49-(0)62 41-303-0
 传真: ++49-(0)62 41-380-58
 E-mail: info@renolit.com
 网址: www.renolit.com



大中华地区总代理
 上海德硅贸易有限公司
 地址: 上海市宜山路900号
 漕河泾开发区科技楼B区6F
 邮编: 200233
 电话: ++86-(0)21-54 23 40 98
 传真: ++86-(0)21-54 23 41 00
 E-mail: info@citiking.com
 网址: www.citiking.com



德国技术 寒窗配方 节能设计 环保健康

严寒地区门窗优选型材

国家发明专利号: ZL 02 1 32692.4

国际专利主分类号: C08L 27/06



中大型材

ПРОФИЛЬ "ЧЖУНДА"

-  黑龙江省名牌
-  黑龙江省免检产品
-  省级高新技术企业
-  通过俄罗斯G168认证
-  通过ISO9001:2000质量管理体系认证

哈尔滨中大化学建材有限公司

哈尔滨开发区迎宾路集中区崂山路4号

电话: 0451-84340111 84340222

邮编: 150078

网址: www.harbinzhongda.com.cn



济南大唐伟业科技发展有限公司

—塑料门窗检测设备专业生产厂家

公司简介

济南大唐伟业科技发展有限公司专业从事工业自动化和塑料门窗检测设备的开发、生产和销售的高新技术企业，拥有一支敬业乐业、专业素质高、创造力强的队伍。凭借自身的优势，不断地将国内先进的技术和经验融合到产品中去，已成功研制开发了塑钢门窗角强度试验机、塑机专用pc机、多臂多梭等数十种产品。公司生产的角强度试验机，已取得中华人民共和国制造计量器具许可证（CMC许可证号：鲁制01000094）。几年来，公司秉承“把握市场，锐意进取”的时代精神，在同行业中以高品质、高可靠性和良好的服务赢得了客户的信赖，产品销往全国各地，已有部分产品外销。

公司将质量和信誉视为企业的生命，把创新视为企业的灵魂。随着市场的发展，国家的强大，济南大唐伟业科技开发公司也正一步一个脚印，健康成长、发展壮大。



SJS-20基本型

- ▲ 产品符合国家标准GB11793.3-89<PVC塑料门窗力学性能、耐候性试验法>的规定
- ▲ 主要用于检测塑料门窗角隅部位的断裂强度
- ▲ 采用0.3级的高精度力值传感器
- ▲ 应用先进的微电脑测控技术，准确可靠
- ▲ 力值数码显示，峰值可保持
- ▲ 可选装微型打印机，检测结果自动打印



SJS-20通用型

- ▲ 产品符合国家标准GB/T8814-2004<门、窗用未增塑聚氯乙烯（PVC-U）型材>的相关要求。
- ▲ 产品符合国家标准GB11793.3-89<PVC塑料门窗力学性能、耐候性试验法>的规定
- ▲ 主要用于检测塑料门窗角隅部位的断裂强度
- ▲ 采用0.3级的高精度力值传感器
- ▲ 应用先进的微电脑测控技术，准确可靠
- ▲ 力值数码显示，峰值可保持
- ▲ 可选装微型打印机，检测结果自动打印

SJS-20	测力范围	准确度	升降速度	工作台	工作电源	功耗	外形尺寸	整机质量	备注
基本型	0~10kN	±1%	50±5mm/分	木质垫块	380V 50Hz	580W	740×400×1300	135kg	可选配打印机
通用型	0~20kN	±1%	50±5mm/分	滑块支撑	380V 50Hz	750W	740×400×1500	150kg	可选配打印机



塑料门窗焊接机专用电脑
 二位焊机PC机DAT-30A/30B
 三位焊机PC机DAT-40B/40C/40D
 四位焊机PC机DAT-60C/60D

本公司已取得中华人民共和国制造计量器具许可证

本公司销售以下配套检测仪器

- ▲ 电热鼓风机（尺寸变化率测定仪）
- ▲ 低温恒温箱控制仪
- ▲ 落锤冲击试验机
- ▲ 涡流涂层测厚仪：测量非磁性金属基体上的非导电层的厚度。
如：铝型材表面氧化层厚度；铜、铝、锌、锡、非磁性不锈钢基体上的漆、粉末、塑料、橡胶、合成材料、珐琅等。
- ▲ 管形测力计0-100N 0-200N



涡流涂层测厚仪

联系方式

地址：济南市天桥区纱厂西路1号
 手机：13808932290 13969032932

电话：0531-88342789 86618151 89877767 传真：0531-85953236
 Email: dat0531@dat0531.com http://www.dat0531.com

塑料门窗委员会简介

中国建筑金属结构协会塑料门窗委员会是根据全国化学建材协调组的要求，将协会原建筑门窗委员会有关业务分离出来后，于1994年成立的，仍隶属于建设部领导下的国家一级协会——中国建筑金属结构协会，现有会员单位近600家。

一、塑料门窗委员会开展的主要工作范围

1. 积极开展塑料门窗行业发展趋势的调查研究工作，及时向行业主管部门反映行业发展中存在的问题，提出促进行业发展和改善行业管理的意见和建议；做好塑料门窗行业中长期发展规划的研究和制定工作；提出研究制定行业管理的方针政策及法规的建议。负责起草了《关于加强我国化学建材生产和推广应用的若干意见》、《国家化学建材推广应用“九五”计划和2010年发展规划纲要》、《国家化学建材产业“十五”计划和2010年发展规划纲要》、《关于发布化学建材技术与产品的公告》、《全国民用建筑工程设计技术措施——建筑产品选用技术》中的有关部分。

2. 组织起草、修订国家有关标准和行业标准，并推进有关标准的贯彻实施。委员会承担了建设部下达的塑料门窗五金件9项标准和图集的制修订工作，完成了《经济性中空玻璃》、《塑料门窗五金件》、《塑料门》、《塑料窗》、《玻璃钢门》、《玻璃钢窗》、《塑料门窗》及《型材断面功能结构尺寸》等标准的制修订，正在组织《塑料门窗的国家建筑标准设计图集》的制定工作。委员会还承担了建设部下达的“塑料门窗行业技术发展对策研究”、“严寒地区塑料门窗成套技术开发”、“东南沿海塑料门窗成套技术开发”、“塑料门窗装饰技术”、“塑料门窗焊接机理”、“高层建筑塑料窗雷击试验研究”和“塑料门窗集成制造系统（塑料门窗组装CIMS技术工程）”等七个科研开发项目。

3. 协助行业主管部门做好塑料门窗及相关产品的质量管理，大力宣传贯彻国家有关产品质量管理方面的法规和政策；协助做好有关产品质量认证工作和特定产品的生产许可证工作。

4. 协助做好塑料门窗及相关产品市场管理工作，及时向行业主管部门提供市场动态情况、市场监控建议；协助查处国家明令淘汰的产品，严禁企业继续生产，不断完善塑料门窗产品的市场管理体系。

5. 协助做好塑料门窗及相关产品开发、新产品鉴定、成果推广工作，促进行业的科技进步。

6. 协助做好引导和帮助企业转换经营机制，增强市场适应能力和竞争能力，提高经济效益等工作。引导企业探索加强管理、提高素质的新路子；下大气力，促进企业按照社会化大生产的要求向产业化方向发展；配合企业改革，抓好典型，介绍成功经验，推动整个行业水平的提高。

7. 开展多种形式的国内外技术交流与合作。自1994年成立以来，先后组织了10次全国塑料门窗行业年会，有约20万人次参加了会议组织的各类活动；成功举办了6次全国性的塑料门窗及相关产品展览会。



塑料门窗行业技术交流会



组织年会代表参观行业企业生产基地

8. 开展各类培训工作。举办了二十几次塑料门窗生产技术、型材生产技术及相关标准的培训班，约有2万人次参加了培训。

9. 开展树名牌企业和名牌产品的工作。

10. 开展对会员单位和社会的技术咨询服务和有关项目论证。

11. 国内外信息的收集、发布与交流。委员会现已和法国建筑科学技术中心 (CSTB)、欧洲门窗协会、欧洲型材协会、德国门窗技术研究所 (ift) 等国外行业组织和科研机构建立了良好的工作联系，曾多次互访，并多次组团赴欧洲参观国际门窗展览会和考察相关的生产企业。

12. 通过行业公议，形成行业内的企业行为规范，积极促进行业自律。

二、塑料门窗委员会办公地点设在北京，负责日常工作

根据发展需要和行业内的推举，成立了由行业企业负责人，地方省、市行业协会（建设厅）有关负责同志担任的副主任委员、委员的塑料门窗委员会。每年召开由主任、副主任委员参加的主任工作会，共同商讨行业发展的重大问题和有关委员会工作的决议。于2001年9月成立了塑料门窗委员会专家组、技术组，目的是做好行业内的技术交流和咨询服务工作。

三、塑料门窗委员会现专职工作人员及联络电话

主任：闫雷光

副主任：丛敬梅

工作人员：易序彪

通讯地址：北京市百万庄建设部内

邮编：100835

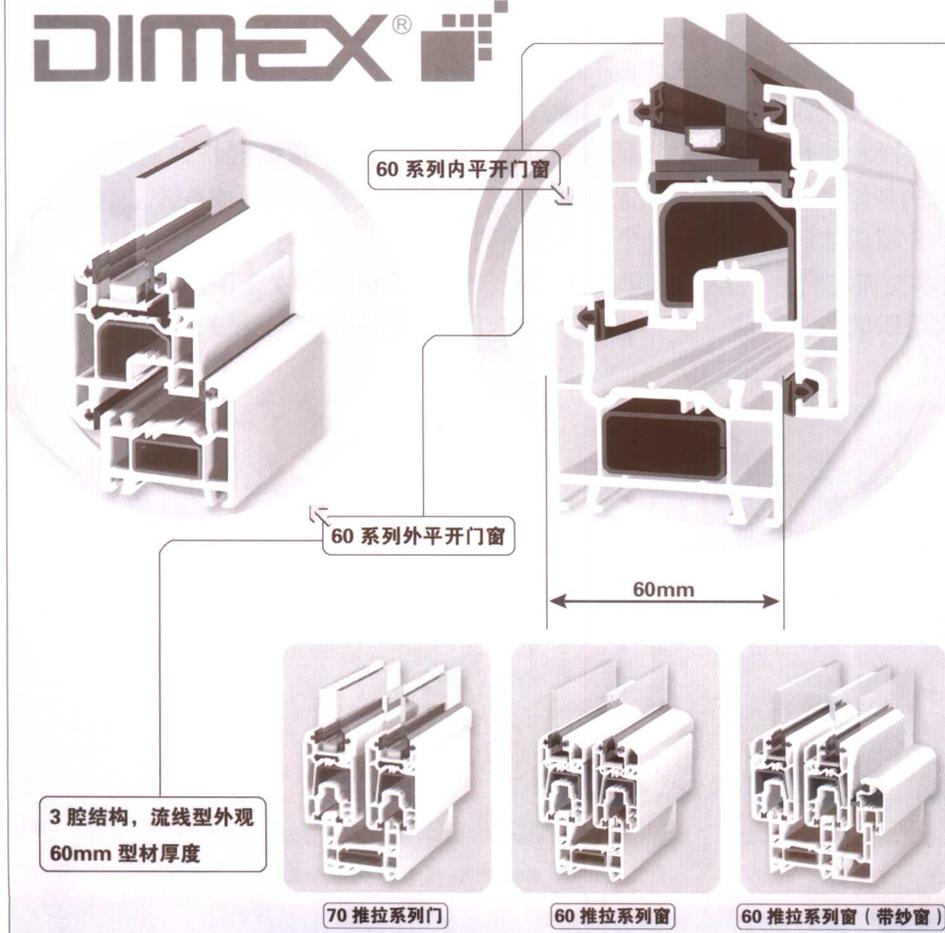
联系电话：010-58933947 68351128

传真：58933947

E-mail: slmccn@vip.163.com

网址：www.slmccn.org

DIMEX[®]



60 平开系列

迪美斯窗型材的特点：

- 统一的平开窗窗框，同时适合内外开窗
- 玻璃压条与窗扇之间的V字型倒口既美观又便于玻璃压条的安装脱卸
- 深度达到20mm以上的玻璃安装槽，增加玻璃的稳定性
- 采用德国配方、进口助剂，保证型材质量

德国独资迪美斯（太仓）窗型材有限公司

地址：江苏省太仓经济开发区洛阳路200号

邮编：215400

电话：0512-53563208 53563218

传真：0512-53563201

http://www.dimex.com.cn

Email: info@dimex.com.cn

上海销售总部：

地址：武宁南路310号1502室

邮编：200042

电话：021-62314975 62314935

传真：021-62314923

Email: shr@dimex.com.cn

沈阳办事处：

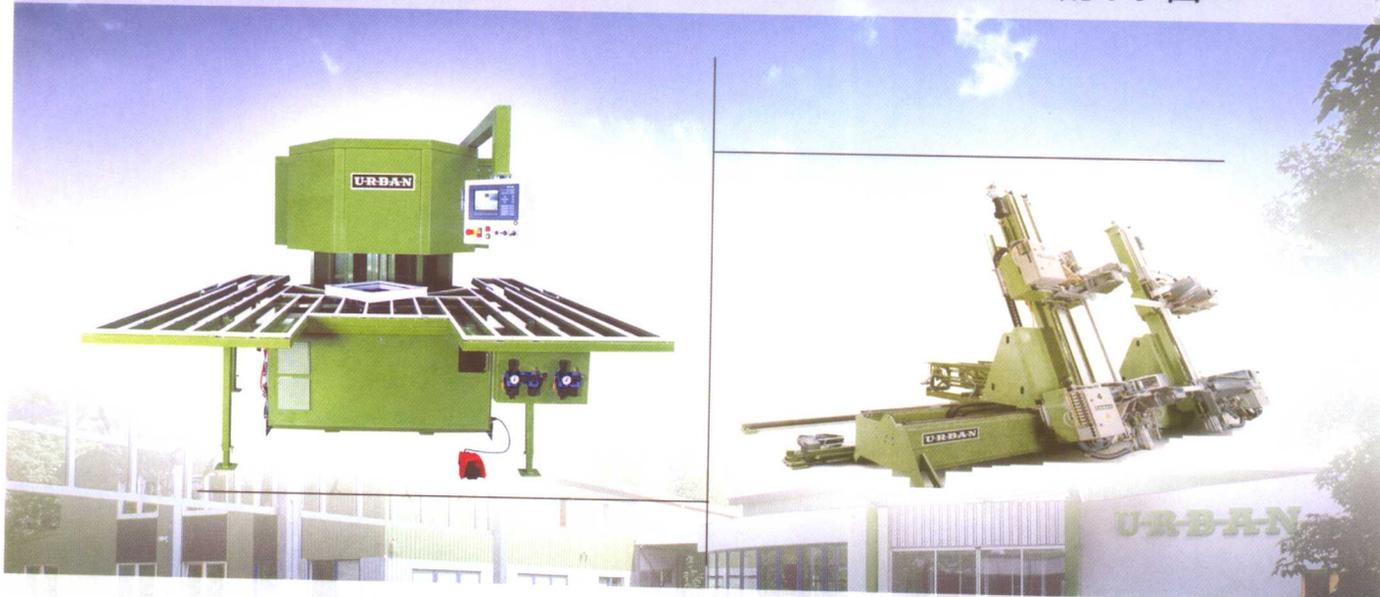
电话：024-23261720 传真：024-23261721

URBAN

欧鹏门窗设备

用世界一流设备

制作一流门窗!



德国欧鹏机械设备有限公司
Urban GmbH&Co. Maschinenbau KG

上海欧鹏机械设备有限公司
上海市华翔路555号 电话: 021-63052254
邮编: 201105 传真: 021-52272351
E-MAIL: info@u-r-b-a-n.cn

北京办事处: 北京市朝阳区安慧里四区15号
五矿大厦419室 电话: 010-64956575
邮编: 100101 传真: 010-64956530
E-MAIL: beijing@u-r-b-a-n.cn

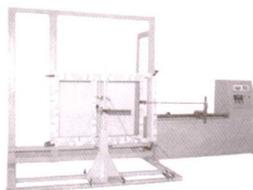
沈阳微特应用技术开发公司

本公司与上海建筑门窗检测站共同研制开发符合最新国家标准的门窗系列检测设备: ★门窗物理性能试验机

- ★门窗综合机械性能试验机
- ★门窗保温性能检测设备
- ★门窗隔声性能检测设备
- ★建筑中空玻璃系列检测设备
- ★建筑幕墙检测设备



BMS系列中空玻璃高温高湿试验机 BMF系列中空玻璃密封性能试验机



ZMJ系列建筑门窗综合机械试验机



MJ3系列建筑门窗物理性能试验机



MQJ系列建筑幕墙物理性能检测机



BOF系列中空玻璃气候循环试验机 BZM系列中空玻璃紫外辐射照试验机



MWJ系列智能门窗保温性能试验机



MGJ系列建筑门窗隔声性能试验机

地址:辽宁省沈阳市和平区南三好街100号

邮编:110004

E-mail:sywtkfgs@163.com

电话:024-23993394/23905942 传真:024-23896051 联系人:安秉华(13604045632)稽传高(13082425839)

第二版出版说明

《塑料门窗及相关标准汇编》自出版以来在行业内受到认可和好评,对塑料门窗技术的发展和标准的宣传贯彻起到了积极的促进作用。现出版的《塑料门窗及相关标准汇编》(第二版),增加了一些门窗及相关标准,重点包括了7个新出版的标准:GB/T 8814—2004《门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材》,JG/T 140—2005《未增塑聚氯乙烯(PVC-U)塑料窗》、JG/T 176—2005《塑料门窗及型材功能结构尺寸》、JG/T 180—2005《未增塑聚氯乙烯(PVC-U)塑料门》、JG/T 185—2006《玻璃纤维增强塑料(玻璃钢)门》、JG/T 186—2006《玻璃纤维增强塑料(玻璃钢)窗》和JG/T 187—2006《建筑门窗用密封胶条》。

本汇编收集的国家标准的属性已在目录上标明(GB或GB/T),年号用四位数字表示。鉴于其中的部分国家标准是在清理整顿前出版的,现尚未修订,故标准的正文仍保留原样;读者在使用这些国家标准时,其属性以目录上标明的为准(标准正文的“引用标准”中标准的属性请读者注意查对)。行业标准的属性与年号类同。

本汇编目录中,凡标准名称后用括号注明原国家标准号“(原GB××××—×××)”的行业标准,均由国家标准转化而来。这些标准因未另出版行业标准文本(即仅给出行业标准号,正文内容完全不变),故本汇编中正文部分仍为原国家标准文本。与此类似的专业标准、部标准转化为行业标准的情况也照此处理。

本汇编收集了截止至2006年3月底前批准发布的现行标准93项,其中国家标准55项,建筑工业行业标准31项,轻工行业标准7项。内容包括:门窗基础、塑料门窗、塑料门窗用配件和设备、塑料门窗密封、塑料门窗用玻璃、材料试验和其他标准等。

中国标准出版社

2006年3月

出 版 说 明

依据建设部 2000 年第 76 号令,凡属于严寒和寒冷地区设置集中采暖的新建、改建和扩建的旅游旅馆及其附属设施中不符合 JGJ 26—1995《民用建筑节能设计标准(采暖居住建筑部分)》、GB 50189—1993《旅游旅馆建筑热工与空气调节节能设计标准》要求的建筑用窗已被禁止设计、使用,并重点推广具有节能、保温、隔声等优良性能并符合 JG/T 3017—1994《PVC 塑料门》、JG/T 3018—1994《PVC 塑料窗》标准的 PVC 塑料门窗。为满足广大 PVC 塑料门窗及配件生产厂家和使用者的需求,中国建筑金属结构协会塑料门窗委员会和中国标准出版社共同编辑出版了《塑料门窗及相关标准汇编》。本书内容包括:塑料门窗及相关基础、材料、附件等标准,总计国家标准 19 项,行业标准 20 项。

本汇编收集的国家标准属性已在目录上标明(GB 或 GB/T),年号用四位数字表示。鉴于其中的部分国家标准是在清理整顿前出版的,现尚未修订,故标准的正文仍保留原样;读者在使用这些国家标准时,其属性以目录上标明的为准(标准正文的“引用标准”中标准的属性请读者注意查对)。行业标准的属性与年号类同。

本汇编目录中,凡标准名称后用括号注明原国家标准号“(原 GB ××××—××)”的行业标准,均由国家标准转化而来,这些标准因未另出版行业标准文本(即仅给出行业标准号,正文内容完全不变),故本汇编中正文部分仍为原国家标准文本。

编 者

2001 年 10 月

目 录

一、门窗基础

GB/T 5823—1986	建筑门窗术语	3
GB/T 5824—1986	建筑门窗洞口尺寸系列	25
GB/T 5825—1986	建筑门窗扇开、关方向和开、关面的标志符号	32
GB/T 7106—2002	建筑外窗抗风压性能分级及检测方法	38
GB/T 7107—2002	建筑外窗气密性能分级及检测方法	45
GB/T 7108—2002	建筑外窗水密性能分级及检测方法	51
GB/T 7633—1987	门和卷帘的耐火试验方法	58
GB/T 8484—2002	建筑外窗保温性能分级及检测方法	64
GB/T 8485—2002	建筑外窗空气声隔声性能分级及检测方法	74
GB/T 9158—1988	建筑用窗承受机械力的检测方法	80
GB/T 11976—2002	建筑外窗采光性能分级及检测方法	92
GB/T 13685—1992	建筑外门的风压变形性能分级及其检测方法	98
GB/T 13686—1992	建筑外门的空气渗透性能和雨水渗漏性能分级及其检测方法	103
GB/T 16729—1997	建筑外门保温性能分级及其检测方法	110
GB/T 16730—1997	建筑用门空气声隔声性能分级及其检测方法	118

二、塑料门窗

GB/T 8814—2004	门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材	125
GB/T 11793.1—1989	PVC塑料窗建筑物理性能分级	141
GB/T 11793.2—1989	PVC塑料窗力学性能、耐候性技术条件	143
GB/T 11793.3—1989	PVC塑料窗力学性能、耐候性试验方法	146
GB/T 12001.1—1989	未增塑聚氯乙烯窗用模塑料 第一部分:命名	153
GB/T 12001.2—1989	未增塑聚氯乙烯窗用模塑料 第二部分:质量规格	157
GB/T 12001.3—1989	未增塑聚氯乙烯窗用模塑料 第三部分:性能试验方法	159
GB/T 12003—1989	塑料窗基本尺寸公差	163
GB/T 14154—1993	塑料门 垂直荷载试验方法	166
GB/T 14155—1993	塑料门 软重物体撞击试验方法	168
JG/T 140—2005	未增塑聚氯乙烯(PVC-U)塑料窗	171
JG/T 176—2005	塑料门窗及型材功能结构尺寸	197

注1:本汇编收集的国家标准的属性已在目录上标明(GB或GB/T),年号用四位数字表示。鉴于其中的部分国家标准是在清理整顿前出版的,现尚未修订,故标准的正文仍保留原样;读者在使用这些国家标准时,其属性以目录上标明的为准(标准正文的“引用标准”中标准的属性请读者注意核对)。行业标准的属性与年号类同。

注2:凡注有标记(*)的标准,已改为推荐性标准,并与1996年复审确认。

JG/T 180—2005	未增塑聚氯乙烯(PVC-U)塑料门	207
JG/T 185—2006	玻璃纤维增强塑料(玻璃钢)门	233
JG/T 186—2006	玻璃纤维增强塑料(玻璃钢)窗	253
JG/T 3054—1999	单扇平开多功能户门	273
QB/T 3809—1999	硬聚氯乙烯(PVC)内门(原 GB 10804—89)	282

三、塑料门窗用配件和设备

JG/T 124—2000	聚氯乙烯(PVC)门窗执手	291
JG/T 125—2000	聚氯乙烯(PVC)门窗合页(铰链)	299
JG/T 126—2000	聚氯乙烯(PVC)门窗传动锁闭器	307
JG/T 127—2000	聚氯乙烯(PVC)门窗滑撑	314
JG/T 128—2000	聚氯乙烯(PVC)门窗撑挡	320
JG/T 129—2000	聚氯乙烯(PVC)门窗滑轮	326
JG/T 130—2000	聚氯乙烯(PVC)门窗半圆锁	334
JG/T 131—2000	聚氯乙烯(PVC)门窗增强型钢	341
JG/T 132—2000	聚氯乙烯(PVC)门窗固定片	346
JG/T 168—2004	建筑门窗内平开下悬五金系统	351
JG/T 3005—1993	PVC 门窗帘吊挂启闭装置	364
JG/T 5087.1—1997	铝塑门窗组装设备 塑料门窗焊接机	370
JG/T 5087.2—1997	铝塑门窗组装设备 铝塑型材仿形铣床	376
JG/T 5087.3—1997	铝塑门窗组装设备 铝塑型材切割锯	381
JG/T 5087.4—1997	铝塑门窗组装设备 铝塑型材 V 形锯	387
QB/T 1235—1991	塑料门窗合页(铰链)	392

四、塑料门窗密封

GB/T 12002—1989	塑料门窗用密封条	405
GB/T 14683—2003	硅酮建筑密封胶	413
JC 485—1992(1996)*	建筑窗用弹性密封剂	421
JC/T 486—2001	中空玻璃用弹性密封胶	433
JC/T 635—1996	建筑门窗密封毛条技术条件	439
JC/T 881—2001	混凝土建筑接缝用密封胶	447
JC/T 882—2001	幕墙玻璃接缝用密封胶	466
JG/T 187—2006	建筑门窗用密封胶条	473

五、塑料门窗用玻璃

GB/T 4870—1985	普通平板玻璃尺寸系列	487
GB/T 4871—1995	普通平板玻璃	489
GB 9962—1999	夹层玻璃	493
GB 11614—1999	浮法玻璃	505
GB/T 11944—2002	中空玻璃	513

GB 15763.1—2001	建筑用安全玻璃 防火玻璃	525
GB/T 18701—2002	着色玻璃	533
GB/T 18915.1—2002	镀膜玻璃 第1部分:阳光控制镀膜玻璃	537
GB/T 18915.2—2002	镀膜玻璃 第2部分:低辐射镀膜玻璃	547
JC 433—1991	夹丝玻璃	555
JC/T 536—1994	吸热玻璃	558

六、材料试验

GB/T 1039—1992	塑料力学性能试验方法总则	563
GB/T 1040—1992	塑料拉伸性能试验方法	565
GB/T 1633—2000	热塑性塑料维卡软化温度(VST)的测定	573
GB/T 2406—1993	塑料燃烧性能试验方法 氧指数法	579
GB/T 5761—1993	悬浮法通用型聚氯乙烯树脂	590
GB/T 9341—2000	塑料弯曲性能试验方法	599
GB/T 13525—1992	塑料拉伸冲击性能试验方法	608
GB/T 14153—1993	硬质塑料落锤冲击试验方法 通则	613
GB/T 15596—1995	塑料曝露于玻璃下日光或自然气候或人工光后颜色和性能变化的测定	619
GB/T 16422.1—1996	塑料实验室光源曝露试验方法 第1部分:通则	624
GB/T 16422.2—1999	塑料实验室光源曝露试验方法 第2部分:氙弧灯	630

七、其他标准

GB/T 1766—1995	色漆和清漆 涂层老化的评级方法	641
GB/T 1865—1997	色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射曝露(滤过的氙弧辐射)	651
GB/T 3098.4—2000	紧固件机械性能 螺母 细牙螺纹	662
GB/T 6739—1996	涂膜硬度铅笔测定法	671
GB/T 9286—1998	色漆和清漆 漆膜的划格试验	676
GB/T 14436—1993	工业产品保证文件 总则	685
GB/T 15856.1—2002	十字槽盘头自钻自攻螺钉	688
GB/T 15856.2—2002	十字槽沉头自钻自攻螺钉	692
QB/T 1129—1991	塑料门扇 硬物撞击试验方法	696
QB/T 2697—2005	地弹簧	698
QB/T 2698—2005	闭门器	707
QB/T 3882—1999	窗纱型式尺寸(原 GB 8379—87)	720
QB/T 3883—1999	窗纱技术条件(原 GB 8380—87)	722
JGJ 103—1996	塑料门窗安装及验收规程	729
JGJ 113—2003	建筑玻璃应用技术规程	746

一、门窗基础

建筑门窗术语

Doors and windows for building
— Terminology

建筑门窗术语是建筑门窗综合标准中门窗基础标准的一部分，它不仅是建筑部门要遵守的术语标准，也是全国所有部门当涉及门窗构件时必须遵守的术语标准。

本标准是对目前建筑门窗常用的术语所作的规定，供有关部门和单位在国内和国际各项工作中使用。在制订、修订标准和教学、科研、设计、制造、安装以及编写文件和书刊，当遇有这些术语时，均应执行本标准的规定。

本标准是根据我国的实际情况，参考国际标准化组织（ISO）现已颁布的有关标准及其他有关资料编制的。正文中所有术语词条均有词条编号、中文术语、相对应的英文术语、词条说明，需要时还列有“不得用词”。正文后附录A（参考件）有待将来继续补充再列入正文；附录B（参考件）在有关标准制定后停止使用；附录C（参考件）所作规定的代号及其组合，作为在编制文件、图纸及产品目录时编号之用，其中代号一律采用汉语拼音字母，但个别字首拼音字母重复，则改用其他字母代替。

1 门

door

通常包括固定部分（门框）和一个或一个以上的可开启部分（门扇），其功能是允许和禁止出入。需要时门上部还带有亮窗。

1.1 按用途分类

1.1.1 内门

internal door

门扇两面均朝向室内的门。

1.1.2 外门

external door

门扇至少有一面朝向室外的门。

1.1.3 防火门

fire resisting door

发生火灾时能隔断火的门。

1.1.4 隔声门

sound proof door

能减少噪声传递的门。

1.1.5 保温门

heat insulation door

能减少传热的门。

1.1.6 冷藏门

cooler door

用于冷藏间的门。