

ZHONGGUOXIHEYEDAQUAN

中国 鞋业 大全

材料 · 标准 · 信息

《中国鞋业大全》编委会

化学工业出版社

上



中国 鞋业 大全

ISBN 7-5025-1988-2



9 787502 519889 >

ISBN 7-5025-1988-2
TQ · 997

定价：150.00元

上

ZHONGGUOXIEXIEDAQUAN



中国鞋业大全

(上)

材料·标准·信息

《中国鞋业大全》编委会

化学工业出版社
·北京·

(京)新登字 039 号

图书在版编目 (CIP) 数据

中国鞋业大全 (上): 材料·标准·信息/《中国鞋业大全》编委会编.-北京: 化学工业出版社, 1998.1
ISBN 7-5025-1988-2

I. 中… II. 中… III. 制鞋工业-中国-手册 IV. TS943

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 16910 号

中 国 鞋 业 大 全

材料·标准·信息

《中国鞋业大全》编委会

责任编辑: 张婉如 徐永文

责任校对: 马燕珠

封面设计: 于 兵

*

化学工业出版社出版发行

(北京市朝阳区惠新里 3 号 邮政编码 100029)

新华书店北京发行所经销

北京市彩桥印刷厂印刷

三河市前程装订厂装订

*

开本 787×1092 毫米 1/16 印张 83 字数 2103 千字

1998 年 1 月第 1 版 1998 年 1 月北京第 1 次印刷

印 数: 1—3500

ISBN 7-5025-1988-2/TQ·997

定 价: 150.00 元

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责调换
京工商广临字 97187 号

《中国鞋业大全》编写人员

主 编 邢德海

副主编 邓启明 林绍徐 陈为梁 张五明 沈但理 汪葆卿

编写人员 (按姓氏笔划)

• 材料卷 •

邓启明(第五篇第一、二、三、四、五、十章;第六篇第一、五、六、十章)

吕志强(第四篇第四、五章)

肖继强(第六篇第七章)

沈但理(第四篇)

赵光贤(第七篇)

郑彧丰(第六篇第二、三、四章)

张 鸾(第三篇)

战登瑞(第二篇)

钟宁庆(第五篇第六、七、八、九章;第六篇第八、九章)

贾文平(第一篇)

高士刚(第八篇)

• 标准卷 •

何坚红

沈但理

陈 健

周 敬

战登瑞

• 信息卷 •

汪葆卿(第一篇第一、二、三章;第二篇)

沈但理(第二篇)

贾文平(第二篇)

费 跃(第一篇第四章)

前 言

编写《中国鞋业大全》的想法酝酿已久,真正付诸实施始于1995年,当时组织动员了中国鞋业界诸多人士,多次研讨,集思广益,希冀编写出一本反映当代水平且密切结合国情,反映民族之精粹的大型工具书,以填补我国鞋业界技术食粮的一个空白点。在各有关部门,特别是化学工业出版社的大力支持下,在全体作者坚持不懈的努力下,这本书得以较顺利且较快地问世了,这是十分令人欣慰的事。

鞋是人人离不开的。多少年来,随着社会的发展,人类物质文明、精神文明的进步,鞋的发展里程也历尽苍桑。从最原始的兽皮裹脚、石针麻绳缝合,到今日的计算机辅助设计、机械化自动化生产,从木屐、草鞋到毡鞋、布鞋、皮鞋、胶鞋、注塑鞋等等,都真实地记录、反映了社会经济、文化的发展,以及科学技术的进步、人类的智慧结晶。中国鞋业的发展源远流长。四千年前,西域(今新疆)楼兰国已有穿着带帮统、带底靴鞋者入土,长沙出土的马王堆古墓女尸脚着拼帮缝底、丝编精致靴鞋也是两千年前的事。中华炎黄祖先悠久的历史、超群的智慧是有史实见证的。然而皮鞋的制作技术由于封建社会制度的桎梏,直至鸦片战争后才由西洋传入我国。

直至建国以后,特别是改革开放以来,我国鞋业有了突飞猛进的发展。以1996年为例,当年各种鞋的生产总量超过40亿双,其中约一半出口,创汇近60亿美元,我国已成为世界上名符其实的鞋业大国。鞋的生产不仅仅表现在数量上,而且还内涵着质量、品牌、原辅材料以及机械设备的水平等诸多方面。应该说,中国鞋业的总体水平、名牌效应与世界水平还有一定差距。但是改革开放蒸蒸日上的发展势头,我国庞大的劳动力资源以及巨大的消费市场,是中国制鞋业长足发展的最有利条件。一些富有远见卓识的海外投资者清醒地看到了这一点,他们以战略眼光投巨资在中国建厂。国人鞋业界之精粹人士也无不企盼在该领域一显身手,贡献才华。正是基于这样的理解和认识,我们编辑出版了这本《中国鞋业大全》,力求集技术性、先进性、实用性于一体,既求归纳、总结、提炼,又求博引、开拓、展示,服务于鞋业界及与鞋业有关的各界有识之士。

本书集中外鞋业之精华,反映了不同地区、不同民族之特点,也揭示了日后发展方向、趋势,是制鞋业的全面总结和提炼,是益于后人借鉴的一部经典性大型工具书。

本书分上下两部,上部包括材料卷、标准卷、信息卷三部分,下部包括设计卷、工艺卷及设备卷。既然是《大全》,就尽可能全。因此本书除详细地论述了诸如皮鞋、胶鞋、布鞋、塑料鞋、旅游鞋等的生产工艺过程、机械设备、装置模具

等，更着重地介绍了各种鞋的设计，以及原辅材料应用、成鞋检测等。可以说是包罗了从鞋厂设计到成品鞋出厂的制鞋生产全过程。此外，书中对于如何让生产的行业插上高科技的新翅膀，诸如 CAD/CAM 的应用等也有专篇论述。这些无疑对制鞋厂能起到完善、充实的作用；而对新鞋厂则可指点前程，少走或不走弯路。

由于历史的原因，我国鞋的类别较多。除皮鞋、旅游鞋、胶鞋、塑料鞋等，布鞋是我国人民特别钟爱的一种鞋。它柔软轻便，穿着舒适，过去多为各家各户手工制作，直至本世纪 60 年代、塑料进入这个领域以后，才使它走向了工业化生产。它的设计制造和皮鞋相似，但更简便。因此在各篇的叙述中，我们尽量将上述 5 种鞋相通的东西放在一起讲，而不同的则分开叙述。

为便于读者查询联系，本书提供了大量的生产厂家，不仅有鞋厂，还包括原辅材料厂和机械设备厂等。

本书作者均系各方面的专家和技术人员，具有广泛的代表性和较高的权威性。在成书过程中得到各有关部门及有关领导、专家如吴德超、张淑华、韩春阳、李建珠、陈云霞、王元皋、陈玲、詹漪珠等同志的大力支持和帮助，谨此一并致谢。

《中国鞋业大全》终于和读者见面了，这是我国鞋业界的一件大喜事。但是，由于编纂时间紧、任务重，难免有误，衷心希望广大读者提出宝贵意见。

《中国鞋业大全》编委会
一九九七年四月

《中国鞋业大全》编委会

主任委员 李士忠（化学工业部副部长）
潘蓓蕾（中国轻工总会副会长）

副主任委员单位

化学工业部中联橡胶总公司
中国皮革工业协会
北京市第二轻工业总公司
中国轻工总会信息中心
中国轻工总会制鞋研究所
上海市胶鞋研究所
总后勤部军需生产技术研究
中国服装工业总公司
农业部乡镇企业局
国内贸易部工业品消费管理司
青岛双星集团公司
化学工业出版社

内 容 提 要

《中国鞋业大全》是中国第一部制鞋工业大型工具书。全书分上、下两部。上部包括材料卷、标准卷、信息卷,下部包括设计卷、工艺卷、设备卷。

本书为《中国鞋业大全》的上部。材料卷介绍了鞋用原辅材料。包括革制品、纺织材料;橡胶材料;塑料;胶粘剂;化工配合剂以及鞋用辅料(金属材料、修饰材料、垫心材料、防霉防蛀材料和包装材料等)。介绍了它们的历史沿革,各品种及其特征,配方与加工工艺,着重介绍其在制鞋工业中的应用。标准卷给出了有关国家和行业标准。在鞋类标准中分有基础标准、产品标准、方法标准;在常用主体原材料和部件标准中分有橡胶、树脂、纺织材料、皮革材料、皮革代用材料、鞋部件等诸标准。信息卷汇集了鞋业本身及相关机构、文献(期刊、图书、科研成果、专利)、展览及海关检验,并汇集了近 7000 家皮鞋、布鞋、塑料鞋、胶鞋厂家和鞋材、设备、配件厂家的最新通讯手段和产品名录。

本书内容丰富,资料翔实、可靠。适用于鞋业生产、科研、管理、供销等人员参阅,亦可作教学参考书。

1990

目 录

· 材 料 卷 ·

第一篇 天然革	3
第一章 概述	3
第一节 天然革及世界皮革生产概况	3
第二节 皮革结构及性能	5
第二章 皮革质量要求及其鉴别方法	13
第一节 皮革常见缺陷	13
第二节 皮革的质量鉴定	19
第三节 天然革的等级标准	23
第四节 皮革的保存与防腐	25
第三章 常见鞋用革及其制造方法	26
第一节 常见鞋用革	26
第二节 制革基本知识	27
主要参考文献	31
第二篇 纺织材料	32
第一章 概述	32
第一节 国际鞋用纺织材料发展现状和趋势	32
第二节 中国鞋用纺织材料的发展现状	35
第二章 织物的分类和命名	39
第一节 织物的分类	39
第二节 各种织物名称	42
第三章 鞋用布料	45
第一节 鞋用帆布	45
第二节 维纶和棉维混纺鞋用布	49
第三节 二二元哔叽和冲服呢	51
第四节 直贡和线直贡	52
第五节 罗缎和牛仔布	52
第六节 灯芯绒和绒布	54
第七节 天鹅绒和金丝绒	55
第八节 芝麻绒	55
第九节 静电植绒布	56
第十节 人造麂皮	56
第十一节 鞋用针织物	57

第十二节 网眼布	59
第十三节 鞋用毛织物	60
第十四节 鞋用复合织物	62
第四章 鞋用非织造布	66
第一节 非织造布的命名和制造	66
第二节 非织造布的物理机械性能	67
第三节 非织造布及应用	68
第五章 鞋用缝纫线	71
第一节 缝纫线种类和规格	71
第二节 缝纫线的性能质量要求	73
第三节 缝纫线的选择和使用	75
第六章 鞋用织带	89
第一节 鞋带	89
第二节 线带	90
第三节 松紧布	92
第四节 锦纶搭口带	92
主要参考文献	93
第三篇 人造革、合成革	94
第一章 概述	94
第二章 分类及主要品种的特征	97
第一节 人造革	97
第二节 合成革	100
第三章 成形与加工	104
第一节 人造革的成形与加工	104
第二节 合成革的成形与加工	108
第四章 整饰加工	114
第一节 粒面革类产品的整饰	114
第二节 获得绒面效果的整饰	115
第五章 国内外鞋用合成革生产概况	116
主要参考文献	120
第四篇 橡胶材料	121
第一章 概述	121
第二章 天然橡胶	127
第一节 概述	127
第二节 天然橡胶的基本特性	129

72-1

第三节 天然橡胶的品种和分级	132	第四节 硫化胶粉	286
第四节 天然橡胶的配合和加工	142	主要参考文献	290
第五节 天然橡胶在制鞋业的应用	149	第五篇 塑料	292
第六节 天然胶乳	168	第一章 总论	292
第三章 丁苯橡胶	176	第一节 塑料的特点	292
第一节 概述	176	第二节 塑料的种类	293
第二节 乳聚丁苯橡胶的性能和品种	177	第三节 塑料在制鞋工业中的应用	293
第三节 乳聚丁苯橡胶的配合和加工	188	第二章 聚氯乙烯 (PVC) 塑料	296
第四节 乳聚丁苯橡胶在制鞋工业中的 应用	191	第一节 PVC 塑料的组成	296
第五节 高苯乙烯树脂和高苯乙烯橡胶	195	第二节 PVC 塑料在制鞋工业中的应用	310
第六节 溶液聚合丁苯橡胶	199	第三章 聚乙烯 (PE) 塑料	312
第四章 聚丁二烯橡胶	207	第一节 PE 塑料的组成	312
第一节 概述	207	第二节 PE 塑料在制鞋工业中的应用	314
第二节 聚丁二烯橡胶的品种和特性	208	第四章 聚丙烯 (PP) 塑料	316
第三节 聚丁二烯橡胶的配合技术	218	第一节 概述	316
第四节 聚丁二烯橡胶的加工技术	220	第二节 PP 树脂的性能	316
第五节 聚丁二烯橡胶在制鞋工业中的 应用	222	第三节 PP 塑料在制鞋工业中的应用	317
第五章 异戊二烯橡胶	235	第五章 乙烯-醋酸乙烯共聚物 (EVA)	318
第一节 概述	235	第一节 概述	318
第二节 异戊二烯橡胶的性能和品种	235	第二节 EVA 的性能	318
第三节 异戊二烯橡胶的配合和加工技 术	238	第三节 EVA 塑料的成型加工及在制鞋 工业中的应用	319
第四节 异戊二烯橡胶在制鞋工业中的 应用	241	第六章 聚酰胺 (PA)	321
第六章 氯丁橡胶	246	第一节 概述	321
第一节 概述	246	第二节 PA 的性能	321
第二节 氯丁橡胶的性能和品种	246	第三节 PA 的成型加工及在制鞋工业 中的应用	323
第三节 氯丁橡胶的配合及加工技术	255	第七章 ABS 树脂	326
第四节 氯丁橡胶在制鞋工业中的应用	258	第一节 概述	326
第五节 氯丁胶乳	261	第二节 ABS 树脂的性能	326
第七章 丁腈橡胶	264	第三节 ABS 树脂的成型加工及在制鞋 工业中的应用	327
第一节 概述	264	第八章 聚苯乙烯 (PS) 树脂	328
第二节 丁腈橡胶的品种和性能	264	第一节 概述	328
第三节 丁腈橡胶的配合、加工及在制 鞋工业中的应用	275	第二节 PS 树脂的性能	328
第八章 再生橡胶与硫化胶粉	281	第三节 PS 树脂的成型加工及在制鞋工 业中的应用	329
第一节 概述	281	第九章 热塑性橡胶 (TPR)	331
第二节 再生橡胶的生产、分类及其性 能	281	第一节 概述	331
第三节 再生橡胶在制鞋中的应用	284	第二节 SBS 的性能	332
		第三节 SBS 的加工及在制鞋工业中的 应用	338

第十章 聚氨酯 (PU) 弹性体	351	第二节 SDS 胶粘剂的组分	404
第一节 概述	351	第三节 SDS 胶粘剂粘合性能的影响因素	409
第二节 PU 弹性体的性能	351	第四节 SDS 胶粘剂的稳定与稳定剂	410
第三节 PU 弹性体在制鞋工业中的应用	352	第五节 SDS 胶粘剂的交联与交联剂	411
主要参考文献	358	第六节 溶剂对 SDS 胶粘剂性能的影响	411
第六篇 胶粘剂	359	第七节 以 SDS 为基料的溶剂型胶粘剂	413
第一章 概述	359	第八节 以 SDS 为基料的热熔胶粘剂	414
第一节 粘接技术与制鞋工艺的发展	359	第九节 SDS 交联胶粘剂	415
第二节 胶粘鞋工艺的优缺点	359	第七章 聚氨酯 (PU) 胶粘剂	417
第三节 鞋用胶粘剂的种类	360	第一节 概述	417
第四节 粘接的基础与理论	362	第二节 聚氨酯胶粘剂的性能	417
第五节 粘合的实施	364	第三节 聚氨酯胶粘剂的优缺点	418
第二章 淀粉胶粘剂	367	第四节 聚氨酯胶粘剂的分类	419
第一节 概述	367	第五节 鞋用聚氨酯胶粘剂	419
第二节 淀粉胶的组成与制备	367	第六节 聚氨酯预聚体胶粘剂	421
第三节 淀粉胶的制备	369	第七节 鞋用聚氨酯胶粘剂的硬化剂	422
第四节 淀粉胶在制鞋生产中的应用	371	第八节 聚氨酯胶粘剂的制备方法	422
第三章 天然橡胶胶粘剂	373	第八章 聚乙烯醇及其缩醛胶	424
第一节 概述	373	第一节 概述	424
第二节 胶乳型粘合剂	373	第二节 聚乙烯醇的性能	424
第三节 溶剂型胶粘剂	376	第三节 聚乙烯醇胶粘剂的制法	425
第四节 天然橡胶胶粘剂在制鞋工业中的应用	376	第四节 聚乙烯醇的应用	425
第四章 氯丁橡胶胶粘剂	378	第五节 聚乙烯醇缩醛胶粘剂	426
第一节 概述	378	第九章 鞋用热熔胶粘剂	428
第二节 氯丁橡胶胶粘剂的基料——聚氯丁二烯	378	第一节 概述	428
第三节 氯丁橡胶胶粘剂的配合剂	382	第二节 鞋用热熔胶的种类	429
第四节 氯丁橡胶胶粘剂的溶剂	385	第三节 聚酰胺热熔胶粘剂	429
第五节 氯丁橡胶胶粘剂的制备	386	第四节 聚酯热熔胶	430
第六节 以氯丁橡胶胶乳为基料的胶粘剂	390	第五节 聚烯烃热熔胶	432
第七节 氯丁橡胶胶粘剂在制鞋工业的应用	391	第十章 处理剂和固化剂	435
第五章 接枝氯丁胶 (GCR)	393	第一节 处理剂	435
第一节 概述	393	第二节 固化剂	438
第二节 接枝氯丁胶的制法	393	主要参考文献	440
第三节 影响接枝氯丁胶性能的因素	396	第七篇 化工配合剂	441
第四节 接枝氯丁胶的发展	401	第一章 基本概念和范畴	441
第六章 以热塑橡胶 SDS 为基料的胶粘剂	402	第一节 分类	441
第一节 概述	402	第二节 鞋用化工配合剂	443
		第二章 硫化体系	445
		第一节 硫化剂	445
		第二节 硫化促进剂	447
		第三节 硫化活性剂	451

第四节 防焦剂	454
第三章 防护体系	456
第一节 橡胶的老化	456
第二节 防老剂	456
第三节 常用防老剂品种	457
第四章 补强填充体系	461
第一节 补强与填充机理	461
第二节 补强剂、填充剂和补强填充剂 的基本属性	461
第三节 胶鞋生产对补强剂、填充剂的 要求	464
第四节 具体品种介绍	464
第五章 加工体系	476
第一节 橡胶的加工性能	476
第二节 各类加工助剂	476
第六章 其它化工配合剂	488
第一节 着色剂	488
第二节 发泡剂和发泡助剂	493
第三节 乳胶专用助剂	496
第四节 塑料用配合剂	498
第五节 其它配合剂	500

主要参考文献	500
第八篇 鞋用辅料	502
第一章 鞋用金属材料	502
第一节 鞋钉类	502
第二节 勾心	504
第三节 加固鞋底的金属件	505
第四节 鞋帮面装配的金属件	505
第二章 鞋用修饰材料	507
第一节 鞋帮的修饰材料	507
第二节 鞋底的修饰材料	510
第三章 鞋用垫心材料	513
第一节 常用垫心材料	513
第二节 垫心材料的其它作用	513
第四章 鞋用防霉防蛀材料	515
第一节 防霉剂	515
第二节 防蛀剂	515
第五章 鞋用包装材料	517
第一节 内包装	517
第二节 外包装	517

· 标 准 卷 ·

第一篇 鞋类标准	521
第一章 基础标准	521
一、GB 3293—82 中国鞋号及鞋楦系列国 家标准 (摘要)	521
二、GB 2703—81 皮鞋工业术语国家标准 (摘要)	537
三、GB/T 9883—88 胶鞋术语国家标准 (摘要)	553
四、GB/T 6677—86 布鞋分类国家标准 (摘要)	566
第二章 产品标准	568
一、QB 1002—90 胶粘皮鞋行业标准 (摘要)	568
二、QB/T 1003—90 硫化皮鞋行业标准 (摘要)	569
三、QB/T 1004—90 缝制皮鞋行业标准 (摘要)	570
四、QB/T 1005—90 模压皮鞋行业标准 (摘要)	572

五、QB/T 1470—92 出口皮鞋 皮拖鞋与 室内皮便鞋行业标准 (摘要)	573
六、GB/T 1507—94 旅游鞋国家标准 (摘要)	574
七、ZBY 78004—87 出口训练鞋专业标 准 (摘要)	575
八、GB/T 9893—88 乒乓球运动鞋国家 标准 (摘要) (已调整为 HG/T 2870—1997)	576
九、GB/T 10506—89 注塑鞋国家标准 (摘要)	578
十、GB/T 10507—89 橡塑冷粘鞋国家 标准 (摘要)	580
十一、GB/T 10508—89 橡塑凉拖鞋国家 标准 (摘要)	582
十二、HG/T 2016—91 篮球运动鞋行 业标准 (摘要)	584
十三、HG/T 2017—91 普通运动鞋行业 标准 (摘要)	588

十四、HG/T 2018—91 轻便胶鞋行业 标准 (摘要)	590	三十五、GB 12017—89 防刺穿鞋的抗刺穿 技术条件及试验方法国家标准 (摘要)	638
十五、HG/T 2019—91 黑色雨靴 (鞋) 行 业标准 (摘要)	592	三十六、GB 12019—89 耐酸碱胶靴国家 标准 (摘要)	639
十六、HG/T 2020—91 彩色雨靴 (鞋) 行 业标准 (摘要)	594	三十七、GB 12020—89 耐酸碱塑料模压靴 国家标准 (摘要)	640
十七、HG/T 2182—91 棉胶鞋行业标准 (摘要)	596	三十八、LD 3—91 防振鞋一般技术条件行 业标准 (摘要)	640
十八、HG 2401—92 工矿靴行业标准 (摘要)	598	三十九、LD 4—91 焊接防护鞋行业标准 (摘要)	643
十九、HG/T 2494—93 布面童胶鞋行业 标准 (摘要)	600	四十、LD 32—92 高温防护鞋行业标准 (摘要)	645
二十、HG/T 2495—93 劳动鞋行业标准 (摘要)	602	四十一、LD 50—94 保护足趾安全鞋 (靴) 行业标准 (摘要)	650
二十一、GB/T 3807—94 聚氯乙烯微孔 塑料拖鞋国家标准 (摘要)	604	四十二、LD 60—94 森林防火鞋行业标准 (摘要)	653
二十二、QB 1471—92 工业靴行业标准 (摘要)	607	四十三、LD 63—94 高压绝缘胶鞋 (靴) 行 业标准 (摘要)	655
二十三、QB/T 1652—92 聚氯乙烯夹心发 泡组装凉鞋行业标准 (摘要)	612	第三章 方法标准	657
二十四、QB/T 1653—92 聚氯乙烯塑料 凉鞋、拖鞋行业标准 (摘要)	615	一、GB/T 3903.1—94 鞋类通用检验方法— 耐折试验方法国家标准 (摘要)	657
二十五、SG 169—84 缝绉布鞋部标准 (摘要)	618	二、GB/T 3903.2—94 鞋类通用检验方法— 耐磨试验方法国家标准 (摘要)	658
二十六、ZBY 78001—86 胶粘布鞋专业标 准 (摘要)	619	三、GB/T 3903.3—94 鞋类通用检验方法— 剥离强度试验方法国家标准 (摘要)	659
二十七、FZ 82001—91 硫化布鞋行业标 准 (摘要)	619	四、GB/T 3903.4—94 鞋类通用检验方法— 硬度试验方法国家标准 (摘要)	660
二十八、FZ/T 82003—93 注塑布鞋行业标 准 (摘要)	620	五、GB/T 3903.5—95 鞋类通用检验方法— 外观检验方法国家标准 (摘要)	661
二十九、GB 12623—90 防护鞋通用技术条 件国家标准 (摘要)	621	六、GB 3294—82 鞋楦尺寸检测方法国家 标准 (摘要)	663
三十、GB 12011—89 绝缘皮鞋国家标准 (摘要)	625	七、GB/T 11413—89 皮鞋后跟结合强度试 验方法国家标准 (摘要)	667
三十一、GB 12018—89 耐酸碱皮鞋国家标 准 (摘要)	627	八、QB/T 1187—91 皮鞋验收、标志、包 装、运输和贮存行业标准 (摘要)	668
三十二、GB 4385—1995 防静电鞋、导电鞋 国家标准 (摘要)	629	九、QB/T 1812—93 皮鞋成鞋检验方法行 业标准 (摘要)	671
三十三、GB 7054—86 胶面防砸安全靴国 家标准 (摘要)	631	十、QB/T 1813—93 皮鞋勾心纵向刚度试 验方法行业标准 (摘要)	674
三十四、GB 12015—89 低压绝缘胶鞋国 家标准 (摘要)	635	十一、ZBY 75021—90 皮鞋试穿检验规则	

专业标准 (摘要)	675
十二、GB/T 3901—83 胶鞋大底屈挠试验 方法国家标准 (摘要) (已调整为 HG/T 2873—1997)	676
十三、GB/T 4494—84 橡塑鞋微孔材料交 联密度特征值试验方法国家标准 (摘要) (已调整为 HG/T 2875—1997)	677
十四、GB/T 4495—84 橡塑鞋微孔材料压 缩变形试验方法国家标准 (摘要) (已调整为 HG/T 2876—1997)	679
十五、GB/T 4496—84 橡塑鞋微孔材料视 密度试验方法国家标准 (摘要) (已调整为 HG/T 2872—1997)	680
十六、GB/T 7056—86 拖、凉鞋帮带拔出 力试验方法国家标准 (摘要) (已调整为 HG/T 2877—1997)	681
十七、GB/T 9892—88 鞋用微孔材料热收 缩性的测定国家标准 (摘要) (已调整为 HG/T 2874—1997)	682
十八、GB/T 10509—89 胶鞋整鞋屈挠试验 方法国家标准 (摘要) (已调整为 HG/T 2871—1997)	683
十九、HG/T 2489—93 鞋用微孔材料硬度 试验方法行业标准 (摘要)	684
二十、HG/T 2403—92 胶鞋检验规则、标 志、包装、运输、贮存行业标准 (摘要)	686
二十一、HG/T 2411—92 鞋底材料 90 度 屈挠试验方法行业标准 (摘要)	688
二十二、ZBY 75007—86 布鞋成鞋检验方 法专业标准 (摘要)	691
二十三、GB 12016—89 绝缘鞋 (靴) 绝缘 性能试验方法国家标准 (摘要)	693
二十四、ZBY 75022—90 鞋带扯断力试验 方法专业标准 (摘要)	695
二十五、QB/T 2225—96 鞋底材料动态防 水性能的测定行业标准 (摘要)	696
二十六、QB/T 2226—96 鞋带耐磨试验方	

法行业标准 (摘要)	698
------------------	-----

第二篇 制鞋常用主体原材料和部件

标准	700
----------	-----

第一章 橡胶和树脂

一、GB 1845—88 聚乙烯和乙烯共聚物材 料命名国家标准 (摘要)	700
二、GB 2546—88 聚丙烯和丙烯共聚物材 料命名国家标准 (摘要)	703
三、GB 3402—82 氯乙烯均聚和共聚树脂 命名国家标准 (摘要)	707
四、GB 5576—85 合成橡胶命名国家标准 (摘要)	710
五、GB 5577—85 合成橡胶牌号规定国家 标准 (摘要)	712
六、GB/T 5761—93 悬浮法通用型聚氯乙 烯树脂国家标准 (摘要)	720
七、GB 8081—87 天然生胶标准橡胶规格 国家标准 (摘要)	726
八、GB 8089—87 天然生胶烟胶片国家标 准 (摘要)	727
九、GB 8090—87 天然生胶白绉胶片和浅 色绉胶片国家标准 (摘要)	731
十、GB 8655—88 丁苯橡胶 (SBR) 1500 国 家标准 (摘要)	734
十一、GB 8659—88 丁二烯橡胶 BR9000 (顺丁橡胶) 国家标准 (摘要)	736
十二、GB 11115—89 低密度聚乙烯树脂国 家标准 (摘要)	738
十三、GB 11116—89 高密度聚乙烯树脂国 家标准 (摘要)	744
十四、GB 12670—90 聚丙烯树脂国家标准 (摘要)	752
十五、GB 12671—90 聚苯乙烯树脂国家标 准 (摘要)	759
十六、GB 12824—91 丁苯橡胶 SBR1502 国 家标准 (摘要)	762
十七、GB/T 13460—92 再生橡胶国家标准 (摘要)	764
十八、GB 13658—92 多亚甲基多苯基异氰 酸酯国家标准 (摘要)	768
十九、GB/T 14647—93 氯丁橡胶 CR121 国家标准 (摘要)	769

二十、HG/T 2493—93 鞋用氯丁橡胶胶粘剂化工行业标准 (摘要)	773	印染布检验规则行业标准 (摘要)	842
二十一、HG 2-735—83 LDJ120 型氯丁橡胶化学工业部标准 (摘要)	777	十七、FZ/T 24002—93 精梳毛织品行业标准 (摘要)	843
二十二、ZBG 35001—88 ^{CR2441} 型氯丁橡胶 ^{CR2442} 专业标准 (摘要)	782	十八、FZ/T 24003—93 粗梳毛织品行业标准 (摘要)	848
二十三、SH 1052—91 乙烯-乙酸乙烯酯共聚物 (E/VAC) 命名石油化工行业标准 (摘要)	784	十九、FZ/T 24004—93 精梳低含毛混纺及纯化纤毛织品行业标准 (摘要)	851
第二章 纺织材料	789	二十、FZ/T 25001—92 工业用毛毡行业标准 (摘要)	857
一、FZ/T 13003—92 鞋用棉本色帆布行业标准 (摘要)	789	二十一、GB 9073—88 丝绒织物国家标准 (摘要)	864
二、FZ/T 14002—92 鞋用棉印染帆布行业标准 (摘要)	792	二十二、FZ/T 34001—92 苧麻印染布行业标准 (摘要)	866
三、FZ/T 13001—93 色织牛仔布行业标准 (摘要)	796	二十三、ZBW 23003—88 驼绒织品专业标准 (摘要)	871
四、GB/T 406—93 棉本色布国家标准 (摘要)	797	二十四、FZ/T 72001—92 涤纶针织面料行业标准 (摘要)	875
五、GB/T 411—93 棉印染布国家标准 (摘要)	801	二十五、FZ/T 72002—93 针织人造毛皮行业标准 (摘要)	879
六、GB/T 14310—93 棉本色灯芯绒国家标准 (摘要)	806	二十六、FZ/T 64003—93 喷胶棉絮片行业标准 (摘要)	883
七、GB/T 14311—93 棉印染灯芯绒国家标准 (摘要)	810	二十七、FZ/T 64004—93 薄型粘合法非织造布行业标准 (摘要)	884
八、GBn 284—88 精梳涤棉混纺色织布国家标准 (摘要)	815	二十八、FZ/T 64002—93 金属镀膜复合絮片行业标准 (摘要)	887
九、GB 5325—89 精梳涤棉混纺本色布国家标准 (摘要)	817	二十九、FZ 66315—1995 特种工业用锦丝搭扣带行业标准 (摘要)	891
十、GB 5326—89 精梳涤棉混纺印染布国家标准 (摘要)	820	三十、GB 6834—86 棉蜡光缝纫线国家标准 (摘要)	893
十一、FZ/T 13004—1995 粘纤本色布行业标准 (摘要)	825	三十一、GB 6835—86 棉缝纫线国家标准 (摘要)	896
十二、FZ/T 14004—1995 粘纤印染布行业标准 (摘要)	825	三十二、GB 6836—86 涤纶缝纫线国家标准 (摘要)	898
十三、FZ/T 13006—1995 涤粘中长混纺本色布行业标准 (摘要)	832	三十三、GB 6837—86 涤棉包芯缝纫线国家标准 (摘要)	900
十四、FZ/T 14005—1995 涤粘中长混纺印染布行业标准 (摘要)	835	三十四、ZBY 78002—86 布鞋用线专业标准 (摘要)	902
十五、FZ/T 10004—93 棉及化纤纯纺、混纺本色布检验规则行业标准 (摘要)	841	三十五、FJ 523—82 苧麻线部标准 (摘要)	905
十六、FZ/T 10005—93 棉及化纤纯纺、混纺		三十六、ZBW 58001—89 棉绣花线专业标准 (摘要)	908

三十七、ZBW 58002—90 锦丝缝纫线专 业标准 (摘要)	911	准 (摘要)	931
三十八、ZBY 78007—90 日用皮鞋用线行 业标准 (摘要)	913	五、QB/T 1472—92 鞋用纤维板屈挠指数 行业标准 (摘要)	937
三十九、FZ/T 63002—93 粘胶长丝绣花线 行业标准 (摘要)	914	六、QB/T 1708—93 制鞋纸板行业标准 (摘要)	938
四十、FZ/T 63004—93 维纶缝纫线行业标 准 (摘要)	915	第五章 鞋部件	941
四十一、FZ 66318—1995 特种工业用苧麻 线行业标准 (摘要)	918	一、ZBY 78006—90 皮鞋外底专业标准 (摘要)	941
第三章 皮革材料	920	二、ZBY 78008—90 皮鞋跟面专业标准 (摘要)	942
一、QB 1873—93 鞋面用皮革行业标准 (摘要)	920	三、QB 1917—93 皮鞋钢勾心行业标准 (摘要)	942
二、QB/T 2224—96 鞋面材料低温屈挠技 术条件行业标准 (摘要)	920	四、GB/T 7055—86 橡胶鞋底国家标准 (摘要)	944
第四章 皮革代用材料	922	五、QB 1124—91 聚氯乙烯塑料鞋底行业 标准 (摘要)	947
一、GB/T 6668—94 聚氯乙烯针织布基发 泡人造革国家标准 (摘要)	922	第六章 胶粘剂	950
二、QB 1230—91 聚氯乙烯尼龙布基人造 革行业标准 (摘要)	923	HG/T 2493—93 鞋用氯丁橡胶胶粘剂化 工行业标准 (摘要)	950
三、GB/T 8948—94 聚氯乙烯人造革国 家标准 (摘要)	926	第七章 其它	954
四、QB/T 1646—92 聚氨酯合成革行业标 准 (摘要)	931	SG 389—84 注塑布鞋模具部标准 (摘要)	954

· 信 息 卷 ·

第一篇 鞋业主要相关机构、文献、 展览及出口检验	961	第二节 境外展览 (含香港地区)	1002
第一章 机构	961	第四章 出口鞋类检验	1004
第一节 协会、学会	961	第一节 进出口商品检验制度简介	1004
第二节 研究所	962	第二节 出口鞋类的检验范围、检验依据 和检验形式	1005
第三节 中心 (含技术委员会、站)	963	第三节 出口鞋类检验工作程序	1007
第四节 与鞋业有关的部委及研究机构	964	第四节 出口鞋类检验证的种类和作用	1010
第五节 大、中专院校、职业中专	965	第五节 出口鞋类商检监督管理工作	1011
第六节 公司	966	第二篇 主要生产厂商名录	1013
第七节 国外相关机构	969	第一章 皮鞋厂	1013
第二章 文献	973	第二章 布鞋厂	1173
第一节 期刊	973	第三章 塑料鞋厂	1237
第二节 图书	976	第四章 胶鞋厂	1263
第三节 科研成果	977	第五章 制鞋工业配套厂	1289
第四节 专利	980	新兴集团制鞋行业名录	1311
第三章 展览	1002		
第一节 国内展览	1002		