

240
消费者知识丛书 8

鞋 帽

马铁英 苗雷 刘玉梅 编



中国农业机械出版社



消费者知识丛书 8

鞋帽

马铁英 苗雷 刘玉梅 编

中国农业机械出版社

本书简明扼要地介绍了鞋的分类与号型，皮鞋、胶鞋、布鞋、塑料鞋以及各种运动鞋、旅游鞋、医疗鞋的结构和用料特点、品种、选购、穿着和保养知识；帽子的分类、品种、结构和规格、选用和保养知识。本书可供广大消费者选购、穿戴鞋帽时参考，以便购买称心如意的鞋帽和穿戴好鞋帽；也可供销售鞋帽的售货员学习商品知识使用，以便提高业务素质，更好地为顾客服务。

消费者知识丛书 8

鞋 帽

马铁英 苗雷 刘玉梅 编

•

责任编辑 沈 红

•

中国农业机械出版社出版（北京集邮门外百万庄里一号）

（北京市书刊出版营业登记证字第117号）

中国农业机械出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·新华书店经售

•

开本787×1092^{1/32}·印张21/4·字数47千字

1987年12月北京第一版·1987年12月北京第一次印刷

印数 0,001—7,750 · 定价 0.75 元

•

统一书号：4216·294

编者的话

人人都需要吃、穿、住、行，人人都是消费者，但并非每一个人都懂得怎样购买商品，怎样使用商品。随着国民经济的发展，日用商品的品种越来越多，新品种不断涌现，高档商品日趋畅销。在这种新形势下，消费者如何根据自己的情况选购商品，这是每个家庭、每个人都关心的问题。

为了引导消费者了解商品知识，懂得买，懂得用，以便更科学地消费，北京商学院商品学教研室根据目前生产和消费情况组织编写了《消费者知识丛书》。这套书曾以《售货员手册》书名分上、中、下三册出版。由于这套书主要介绍各类商品的基本知识，~~因此，对于广大消费者来说，购货时可以用它当参谋；对于各~~类商品的售货员来说，在学习商品知识时~~时用它当老师，以提高业务素质，更好地为顾客服务。~~

这套丛书共有十二册，包括《家用电器》、《五金商品》、《日用百货商品》、《文具用品》、~~《纺织品》、《针棉织品》、《服装》、《鞋帽》、《植物性食品》、《动物性食品》、《化工商品》、《医药商品》。~~

本丛书在编写过程中，承蒙商业部、有关院校和商业部门的支持，在丛书出版之际谨致谢意。愿此丛书能为广大消费者和售货员所喜爱。书中不足之处，敬请斧正。

1987年5月

消费者知识丛书

1. 家用电器	1.25 元
2. 五金商品	1.75 元
3. 日用百货商品	2.35 元
4. 文化用品	1.50 元
5. 纺织品	1.50 元
6. 针棉织品	1.00 元
7. 服 装	1.55 元
8. 鞋 帽	0.75 元
9. 植物性食品	1.85 元
10. 动物性食品	1.25 元
11. 化工商品	1.35 元
12. 医药商品	1.45 元

社科新书目： 101
统一书号： 4216
定 价： 0.75

目 录

第一章 鞋	8-1
一、鞋的分类与号型	8-1
(一) 鞋的分类	8-1
(二) 脚型和鞋号	8-4
二、皮鞋	8-8
(一) 皮鞋的结构	8-8
(二) 皮鞋的几种制作方法	8-10
(三) 皮鞋的主要品种特点	8-11
(四) 皮鞋的销售	8-16
(五) 皮鞋的选购	8-19
(六) 皮鞋的穿着和保养	8-27
三、胶鞋	8-28
(一) 胶鞋的分类	8-28
(二) 胶鞋的几种制作方法	8-29
(三) 胶鞋的主要品种特点	8-30
(四) 胶鞋的销售、选购和保养	8-34
四、布鞋	8-37
(一) 布鞋用料特点	8-37
(二) 布鞋的几种制作方法	8-39
(三) 布鞋常见品种特点	8-39
(四) 布鞋的销售、选购和保养	8-43
五、塑料鞋	8-45
(一) 塑料鞋的分类及其主要品种特点	8-45

(二) 塑料鞋的销售、选购和保养	8-49
六、其他用途鞋	8-50
第二章 帽子	8-55
一、帽子的分类及品种和常见式样	8-55
二、帽子的结构和规格	8-59
三、帽子的销售、选用和保养	8-60
四、常见皮帽用革的区别	8-66
参考文献	8-67

第一章 鞋

鞋是人们生活的必备用品。随着消费水平的不断提高，消费者对鞋的要求也不断提高，不仅要求鞋的质地优良、穿着舒适、符合人体的生理要求，而且要式样新颖、美观、并能与服装协调配套，从而体现人着装的整体美。

一、鞋的分类与号型

(一) 鞋的分类

鞋的品种式样很多，通常根据制鞋原料的不同，分为皮鞋、胶鞋、布鞋和塑料鞋四大类。四鞋（皮、胶、布、塑料鞋）常见鞋底、鞋面用料和制作方法见表 8-1-1。

表 8-1-1 常见鞋底、鞋面用料和制作方法

	鞋底材料	鞋面材料	制作方法
皮鞋	皮、橡胶、聚氯乙烯和聚氨酯泡沫	牛皮、猪皮、羊皮、马皮、人造革、合成革等	手工制、机制、冷压、模压、注塑、注胶、硫化
胶鞋	橡胶	胶面、布面、皮面	粘贴、模压、注压、胶粘(冷粘胶)
布鞋	布、皮、贴胶、塑料、橡胶	绸缎、平绒、灯芯绒、冲盈呢、礼服呢、制服呢、海军呢、弹力呢、花呢等	明绱、翻绱、注塑、模压
塑料鞋	底和面的材料大部分是聚氯乙烯塑料，有部分是聚乙烯泡沫塑料和聚丙烯泡沫塑料，还有醋酸纤维塑料		注压法、浸渍法、模压法、粘合法、热挤冷压法

表812 全国儿童及成

脚 围 肥瘦型	鞋号	9	$9\frac{1}{2}$	10	$10\frac{1}{2}$	11	12	$12\frac{1}{2}$	13
		90	95	100	105	110	120	125	130
一型	(儿童)	92.5	97	101.5	106	110.5	119.5	124	128.5
二型	(儿童)	99.5	104	108.5	113	117.5	126.5	131	135.5
三型	(儿童)	106.5	111	115.5	120	124.5	133.5	138	142.5
四型									
五型									
		童 儿							

脚 围 肥瘦型	鞋号	20	$20\frac{1}{2}$	21	$21\frac{1}{2}$	22	$22\frac{1}{2}$	23	$23\frac{1}{2}$	24
		200	205	210	215	220	225	230	235	240
一型	(成年人)	204.5 191.5	208 196	211.5 200.5	215 205	218.5 209.5	222 214	225.5 218.5	229 222	235.5 225.5
二型	(成年人)	211.5 198.5	215 203	218.5 207.5	222 212	225.5 216.5	229 221	225.5 219.5	232.5 229	236.5 232.5
三型	(成年人)	218.5 205.5	222 210	225.5 214.5	229 219	232.5 223.5	236 228	235.5 232.5	241 231	239.5 236.5
四型	(成年人)	225.5 210.5	229 208.5	232.5 205.5	236 205	239.5 205	243 205	246.5 205	250 205	246.5 205
五型	(成年人)	232.5 215.5	236 212.5	239.5 208.5	243 205	246.5 205	250 205	253.5 205		
		大 童								
		成 年								
		女 子								

年男女统一鞋号

(毫米)

一小 章 → ← 中 章 →

(缺)

$24\frac{1}{2}$	25	$25\frac{1}{2}$	26	$26\frac{1}{2}$	27	$27\frac{1}{2}$	28	$28\frac{1}{2}$	29	$29\frac{1}{2}$	30
245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300
229	232.5	236	239.5	243	246.5	250	253.5	257	260.5	264	267.5
236	239.5	243	246.5	250	253.5	257	260.5	264	267.5	271	274.5
243	246.5	250	253.5	257	260.5	264	267.5	271	274.5	278	281.5
250	253.5	257	260.5	264	267.5	271	274.5	278	281.5	285	288.5
257	260.5	264	267.5	271	274.5	278	281.5	285	288.5	292	295.5

成牛男子 →

鞋的分类方法还很多，如按穿用对象的不同可分为男鞋、女鞋和童鞋；按用途分拖鞋、普通鞋、雨鞋、旅游鞋、劳保鞋、运动鞋、医疗鞋、舞蹈鞋、少数民族鞋等；按季节分凉鞋、夹鞋、棉鞋、棉皮靴；按鞋跟高度分无跟、平跟（3厘米以下）、坡跟（3厘米左右）、中跟（3~4厘米）、高跟（5~7厘米）。

（二）脚型和鞋号

由于人们的民族、居住地区、工作性质的不同，同样长度的脚，其肥瘦也是不同的，有的人脚薄而宽，有的人脚厚而窄，这就是脚型。为了生产、销售、选购的方便，需要根据脚型编制统一鞋号。我国的统一鞋号是经过调查了25万多人的脚型尺寸，根据脚型的统计数据编制的。

统一鞋号包括脚长和肥瘦两个数据（表8-1-2）。脚长是指穿袜直立时测量的长度，每10毫米一个号，每5毫米半个号。肥瘦型代表跖围的大小，成人分一、二、三、四、五型，儿童分一、二、三型。型小鞋瘦，型大鞋肥。型间距跖围为7毫米，半号为3.5毫米。跖围的测定部位如图8-1-1所示。但测量比较麻烦，常用测量脚宽（图8-1-2）得到的尺寸再换算成肥瘦型（表8-1-3）。

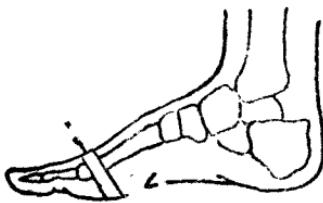


图8-1-1 跖围测量部位



图8-1-2 脚宽测量部位

鞋号的数字代表脚长，同一鞋号的各种鞋的长度不一定

表8-1-3 鞋号肥瘦型的脚宽尺寸 (毫米)

肥瘦型	鞋号 脚宽	21 $\frac{1}{2}$	22	22 $\frac{1}{2}$	23	23 $\frac{1}{2}$	24
		33.2	84.6	86	87.4	88.8	90.2
一型		86	87.4	88.8	90.2	91.6	93
二型		88.8	90.2	91.6	93	94.4	95.8
三型		91.6	93	94.4	95.8	97.2	98.6
四型		94.4	95.8	97.2	98.6	100	101.4
肥瘦型	鞋号 脚宽	24 $\frac{1}{2}$	25	25 $\frac{1}{2}$	26	26 $\frac{1}{2}$	27
		91.6	93	94.4	95.8	97.2	98.6
一型		94.4	95.8	97.2	98.6	100	101.4
二型		97.2	98.6	100	101.4	102.8	104.2
三型		100	101.4	102.8	104.2	105.6	107
四型		102.8	104.2	105.6	107	108.4	109.8
五型		105.6	107	108.4	109.8	111.2	

相同。例如 25 号鞋的内底长度：前后空的塑料凉鞋为 25.5 厘米，布鞋为 25.8 厘米，大众皮鞋和解放鞋为 26 厘米，素头皮鞋和棉胶鞋为 26.5 厘米，三节头皮鞋为 27 厘米。

过去我国生产的各种鞋的标号方法很不统一，有法国鞋号、英国鞋号和市寸号等，并且大多数是按鞋的长度编号，所以同一脚长选不同类型的鞋，其鞋号也有所不同。新旧鞋号的换算关系见表 8-1-4，换算公式如下：

$$\text{新鞋号} = (\text{旧鞋号码数} + 10) + 2$$

$$\text{旧鞋号码数} = \text{新鞋号} - 12$$

表8-14 新旧

统一鞋号 ↓ 相当旧鞋号	13	13 1/2	14	14 1/2	15	15 1/2	16	16 1/2	
胶鞋	20	21	22	22 1/2	23 1/2	24	25	26	
皮鞋	21 1/2	22	23	23 1/2	24 1/2	25	26	26 1/2	
布鞋	20 1/2	21 1/2	22	23	23 1/2	24 1/2	25	26	
	4寸1	4寸3	4寸4	4寸6	4寸7	4寸9	5寸	5寸2	
塑料鞋(前后空)	19	19 1/2	20 1/2	21 1/2	22	23	24	24 1/2	
塑料鞋(前后不空)	19 1/2	20 1/2	21 1/2	22	23	24	24 1/2	25 1/2	
← 小童 →				← 成年 →				← 女子 →	

统一鞋号 ↓ 相当旧鞋号	21 1/2	22	22 1/2	23	23 1/2	24	24 1/2	25	
胶鞋	34	35	36	37	37 1/2	38 1/2	39	40	
女皮鞋	34	35	35 1/2	36 1/2	37	38	38 1/2	39 1/2	
男皮鞋					37 1/2	38	39	40	
布鞋	33 1/2	34	35	35 1/2	36 1/2	37	38	38 1/2	
	6寸7	6寸8	7寸	7寸1	7寸3	7寸4	7寸6	7寸7	
塑料鞋(前后空)	33	34	34 1/2	35 1/2	36 1/2	37	38	39	
塑料鞋(前后不空)	34	34 1/2	35 1/2	36 1/2	37	38	39	39 1/2	
← 成年 →				← 女子 →				← 女子 →	

鞋号换算表

17	17 $\frac{1}{2}$	18	18 $\frac{1}{2}$	19	19 $\frac{1}{2}$	20	20 $\frac{1}{2}$	21	21 $\frac{1}{2}$	22	22 $\frac{1}{2}$	23
27	27 $\frac{1}{2}$	28 $\frac{1}{2}$	29	30	31	32	32 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	34	35	36	37
27 $\frac{1}{2}$	28	29	29 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$	31	32	32 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	34	35	35 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$
26 $\frac{1}{2}$	27 $\frac{1}{2}$	28	29	29 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$	31	32	32 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	34	35	35 $\frac{1}{2}$
5寸3	5寸5	5寸6	5寸3	5寸9	6寸1	6寸2	6寸4	6寸5	6寸7	6寸8	7寸	7寸1
25 $\frac{1}{2}$	26 $\frac{1}{2}$	27	28	29	29 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{2}$	32	33	34	34 $\frac{1}{2}$	35 $\frac{1}{2}$
26 $\frac{1}{2}$	27	28	29	29 $\frac{1}{2}$	29 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{2}$	32	33	34	34 $\frac{1}{2}$	35 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$

中 尺 寸 → 厘 米 → 码

(续)

25 $\frac{1}{2}$	26	26 $\frac{1}{2}$	27	27 $\frac{1}{2}$	28	28 $\frac{1}{2}$	29	29 $\frac{1}{2}$	30			
41	42	42 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{1}{2}$	44	45	46	47	47 $\frac{1}{2}$	48 $\frac{1}{2}$			
40	41	41 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{2}$	43	44							
40 $\frac{1}{2}$	41	42	43	43 $\frac{1}{2}$	44	45	46	46 $\frac{1}{2}$	47			
39 $\frac{1}{2}$	40	41	41 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{2}$	43	44	44 $\frac{1}{2}$	45 $\frac{1}{2}$	46			
7寸9	8寸	8寸2	8寸3	8寸5	8寸6	8寸8	8寸9	9寸1	9寸2			
39 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{2}$	42	43	44	44 $\frac{1}{2}$	45 $\frac{1}{2}$	46 $\frac{1}{2}$	47			
40 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{2}$	42	43	44	44 $\frac{1}{2}$	45 $\frac{1}{2}$	46 $\frac{1}{2}$	47	48			

成 年 男 子 →

如：36码的鞋，其新鞋号号数为 $(36 + 10) + 2 = 23$ ，以此类推。

二、皮 鞋

皮鞋是以皮革为主要原料加工制成的制品。皮鞋造型美观、花色品种繁多、坚固耐穿、卫生属性好、四季皆宜，因而是四鞋中最受欢迎的一种高档鞋。

（一）皮鞋的结构

皮鞋是由鞋帮和鞋底两部分组成（图8-1-3）。根据不同品种的皮鞋鞋帮和鞋底的组成又有所不同，一般皮鞋的鞋帮有包头、中帮、后帮、伏面、沿口、沿条等，鞋底有大底、膛底、翘头、翘跟、鞋跟、掌面、钩心等。

1. 鞋帮

（1）包头：

是指皮鞋中的最显露的尖头部位，其作用是保护脚趾不受外物的碰撞。包头部位的皮革一般表面平整、无伤残、色泽光亮均匀、质地紧密挺括，包头内层还垫有一层较硬的内包头，使皮鞋头保持固定形状。内包头是用硬革裁切成的，内包头的里层垫有柔软的衬革或衬布，以防硬革摩擦脚趾。

（2）中帮：也叫前帮，是皮鞋的主要部分。要承受体

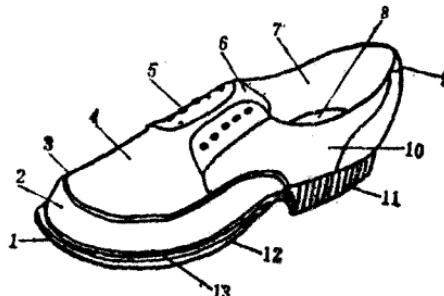


图8-1-3 皮鞋的结构

- 1—大底 2—前帮面皮 3—擦线 4—蟹壳
5—鞋眼 6—鞋舌 7—夹里皮 8—垫跟皮
9—三角经皮 10—后帮面皮 11—鞋跟
12—沿条同大底合缝的针线 13—沿条皮

重的撑压和反复的伸曲作用，是鞋帮承受外力最大的部分。中帮的革料应柔软、密致、耐折、耐伸拉、延伸性好。

包头和中帮合称为前帮。

(3) 后帮：是由内外侧两片革片缝合而成的，其作用是端正地托住脚后跟。由于后帮负荷不太大，穿用时也不显露，所以后帮使用革料的质量要求较低，厚度也低于前帮。后帮里层沿脚后跟两侧垫有用硬革切制的主跟，其作用是使后跟不软、不变形。

鞋帮上的沿口、沿条的作用是美观和保护鞋帮。伏面起着敷盖脚面的作用。

2. 鞋底

(1) 大底：也叫外底，是鞋直接与地面接触的部位，是皮鞋的主要组成部分。其作用是承受反复重压、弯曲和摩擦。大底的皮革结构应紧密、质地坚实、耐摩擦。

(2) 膀底：又称内底、托底。它是鞋底部分的最上层，是和脚掌直接接触的部位，其作用是保持皮鞋内部固定的底形，使脚掌接触在一个平整舒适的底面上。膀底承受着人体的压力和走路时由于脚部弯曲而产生的拉伸变形，还要经常受汗液的侵蚀，膀底用革一般选用坚实紧密、透气性好的革料。

(3) 沿条：皮鞋底上也有用沿条的，它是连接鞋帮、膀底和大底的革条，起着承上起下的作用。沿条因受的负荷大，一般选用坚实的革料。

(4) 鞋跟：一般男女皮鞋的平跟或半高跟均由多层皮革组成。跟里皮是由零碎皮革拼成，跟面皮和大底料相同。高跟鞋的鞋跟采用木制，表面用面革包覆，下面钉有跟面皮。鞋跟的种类有多种，详见图 8-1-4。

鞋跟是承受人体压力的最大部位，人在行走或人体转动时，鞋底部都要受到很大的摩擦力，鞋跟在鞋中的作用是使体重均匀地分布在整个鞋底上，以便站立平稳、行走舒适。对鞋跟的要求是高矮一致、平稳匀称。高跟鞋的鞋跟还要用螺钉与底部连接牢固。

(5) 垫心：

垫心是填充在膛底与大底之间的材料，常用纸板、棉花和碎布等作原料。填心料要柔软、富有弹性、耐弯曲、吸湿性好。

(6) 钩心：是用来撑持鞋底弹性部位的材料，要有较高的硬度和弹性。常用的钩心有竹钩心和铁钩心两种，铁钩心应镀有防锈物。

有的皮鞋带翘头翘跟，鞋头抬高的尺寸是翘头、鞋跟抬高的尺寸是翘跟，作用都是配合顺利起步、减少阻力。一般皮鞋的鞋跟最下端装有磨耗物称之为掌面，作用是保护鞋跟主体不受损伤。

(二) 皮鞋的几种制作方法

1. 模压成型法

模压成型法是把混炼好的橡胶块料放入金属模具内，加热压制成为鞋底形状，同时与插入底模的鞋帮经模压粘合成

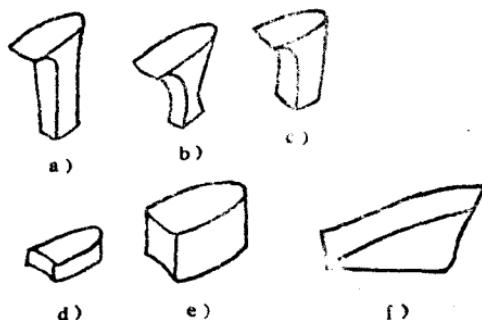


图8-1-4 鞋跟的种类

a)路易斯式 b)计时砂漏式 c)一长木跟
d)一平跟 e)一直形跟 f)一楔形跟