

中华人民共和国国家标准

GB/T 3293—2007 代替 GB/T 3293—1982

中国鞋楦系列

Chinese last systems

2007-12-05 发布 2008-09-01 实施

前 言

本标准代替 GB/T 3293—1982《中国鞋号及鞋楦系列》中鞋楦部分,已发布的 GB/T 3293.1—1998 《鞋号》代替 GB/T 3293—1982《中国鞋号及鞋楦系列》中鞋号部分。

本标准主要修订内容:

- ——标准名称改为《中国鞋楦系列》;
- ——在皮鞋、胶鞋、布鞋、塑料鞋鞋楦的基础上增加旅游鞋鞋楦;
- ——将原标准中第1章到第11章中有关术语、定义归纳到本标准的第3章内,增加了前跷高、踵心 凸度和素头鞋楦的术语和定义,同时将有关规定归纳到第4章内;
- ——将原标准中第 12 章到第 16 章的内容进行了修改并归纳到鞋楦及系列部分,同时增加了成人、 儿童旅游鞋鞋楦尺寸系列;
- ——成年男子、女子脚型中间号改变;
- ——童鞋的分档改变,小童、中童和大童脚型中间号改变;
- ——脚型部位系数及鞋楦等差改为保留小数点后一位;
- ——对原标准的文字、数据进行了必要的增删和修改;
- ——附录 A 中增加了脚型的激光测量方法。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国制鞋标准化中心归口。

本标准起草单位:温州鹿艺鞋材有限公司、上海国学鞋楦设计有限公司、中国皮革和制鞋工业研究院。

本标准主要起草人:孙毅、陈国学、严怀道、金广华、樊康杰、王占星。

本标准于1982年11月首次发布,于1998年12月第一次修订鞋号部分。

引 言

GB/T 3293—1982《中国鞋号及鞋楦系列》发布实施至今已二十多年,其间已发布 GB/T 3293.1—1998《鞋号》代替 GB/T 3293—1982《中国鞋号及鞋楦系列》中鞋号部分。随着经济社会的日益发展,人们的生活水平不断提高,生活状态发生了很大的变化,我国人群脚型规律也有所改变。为此,2002 年中国皮革和制鞋工业研究院承担了国家公益项目《中国人群脚型规律研究》,进行了中国人群脚型普查,共收集有效样本数 16 383 份,建立了中国人群脚型数据库。在此基础上,对 GB/T 3293—1982《中国鞋号及鞋楦系列》中的鞋楦部分进行修订,以适应目前我国人群的脚型规律,提高鞋类产品的质量,推动我国制鞋行业的发展。

中国鞋楦系列

1 范围

本标准规定了皮鞋、胶鞋、布鞋、塑料鞋及旅游鞋的鞋楦尺寸。 本标准适用于中国人群(成人和儿童)穿用的上述鞋类的鞋楦。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2703 皮鞋工业术语

GB/T 3293.1 鞋号(GB/T 3293.1—1998,idt ISO 9407:1991)

GB/T 3294-1998 鞋楦尺寸检测方法

3 术语和定义

GB/T 2703 中脚型和楦型、GB/T 3293.1 中号型的术语和定义以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

中间号楦样 master model last of Middle size

各档鞋号中,居中鞋号的鞋楦称为中间号楦样。各档居中鞋号见 4.1。皮鞋、胶鞋、布鞋、塑料鞋及旅游鞋不同品种中间号、楦样尺寸见第 6 章。

3.2

鞋楦尺寸系列 last systems

以中间号楦样为中心,按规定号型等差进行扩缩的成套鞋楦尺寸称为鞋楦尺寸系列。各类鞋楦尺寸系列见第 6 章。

3.3

标准尺寸 standard size

楦底样长度各特征部位点和跖围为标准尺寸,不能变动。

3.4

参考尺寸 reference size

本标准所列标准尺寸以外的其他尺寸,均为参考尺寸。

3.5

踵心凸度 heel crown

楦底踵心部位点相对于踵心内外宽度点凸起的高度。

3.6

楦底前掌凸点 sole salient point

鞋楦第一跖趾关节点和第五跖趾关节点的连线与楦底轴线的交点称为楦底前掌凸点。