

ICS 61.060
Y 78



中华人民共和国国家标准

GB/T 3903.10—2005/ISO 22651:2002

鞋类 内底试验方法 尺寸稳定性

Footwear—Test methods for insoles—Dimensional stability

(ISO 22651:2002, IDT)

2005-09-15 发布

2006-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
鞋 类 内 底 试 验 方 法 尺 寸 稳 定 性
GB/T 3903.10—2005/ISO 22651:2002

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

2006年2月第一版 2006年2月电子版制作

*

书号:155066·1-26944

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

GB/T 3903 的本部分等同采用国际标准 ISO 22651:2002《鞋类——内底试验方法——尺寸稳定性》。

本部分由中国轻工业联合会提出。

本部分由全国制鞋标准化中心归口。

本部分起草单位：中国皮革和制鞋工业研究院。

本部分主要起草人：严怀道、戚晓霞。

鞋类 内底试验方法 尺寸稳定性

1 范围

GB/T 3903 的本部分规定了鞋类内底材料在水中浸泡后其尺寸稳定性的测定方法。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 3903 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

EN 12222 鞋类——鞋类、鞋类部件调置和检测的标准环境

prEN 13400:1998 鞋类——鞋类部件的取样定位

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

增厚率

内底试样在水中浸泡 6 h 后,其厚度的增加程度,增厚率用百分比表示。

3.2

尺寸增加率

内底试样在水中浸泡 6 h 后,其长度和宽度的增加程度,增加率用百分比表示。

3.3

收缩率

内底试样在 35℃ 的烘箱中加热 24 h 后,其长度和宽度的减少程度,收缩率用百分比表示。

3.4

尺寸稳定性

在规定的试验条件下(例如温度和湿度),试验前后两个参照点之间距离的变化率,以原始长度为基准,用百分比表示。

4 试验设备和材料

应用以下设备和材料:

4.1 测厚仪

有稳固的平台,其压脚具有定重负荷,施加 $50 \text{ kPa} \pm 5 \text{ kPa}^{1)}$ 的压强。测厚仪的圆形平面压脚的直径为 10.0 mm。

测厚仪刻度表的分度为 0.01 mm。

4.2 测量仪器

用游标卡尺测量长度,精度 0.1 mm。

1) $1 \text{ Pa} = 1 \text{ N/m}^2$ 。