



中华人民共和国国家标准

GB/T 3903.30—2008/ISO 20869:2001

鞋类 外底、内底、衬里和内垫试验方法 水溶物含量

Footwear—Test methods for outsoles, insoles, lining and insoles—
Water soluble content

(ISO 20869:2001, IDT)

2008-12-30 发布

2009-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

GB/T 3903 的本部分等同采用国际标准 ISO 20869:2001《鞋类 外底、内底、衬里和内垫试验方法 水溶物含量》(英文版)。

为便于使用,本部分做了下列编辑性修改:

- a) “本国际标准”一词改为“本部分”;
- b) 用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”;
- c) 删除国际标准的前言;
- d) 删除国际标准的目录;
- e) 对于 ISO 20869:2001 中所引用的国际标准,本部分直接引用与之相对应的国家标准;
- f) 删除国际标准的附录 A。

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技术委员会归口。

本部分起草单位:中国皮革和制鞋工业研究院、莆田艾力艾鞋服有限公司。

本部分主要起草人:张伟娟、李桂芬、章金銮。

鞋类 外底、内底、衬里和内垫试验方法

水溶物含量

1 范围

GB/T 3903 的本部分规定了测定外底、内底、衬里和内垫中水溶物质含量的试验方法。
本部分适用于各种鞋类用外底、内底、衬里和内垫。

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 GB/T 3903 的本部分的条款。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。

GB/T 22049 鞋类 鞋类和鞋类部件环境调节及试验用标准环境(GB/T 22049—2008, ISO 18454:2001, IDT)

GB/T 22050 鞋类 样品和试样的取样位置、准备及环境调节时间(GB/T 22050—2008, ISO 17709:2004, IDT)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB/T 3903 的本部分。

3.1

水溶性物质 water soluble matter

在规定条件下材料中溶解于水的所有物质之和。

3.2

水溶性无机物质 water soluble inorganic substances

水溶性物质中的硫酸灰分。

3.3

水溶性有机物质 water soluble organic substances

水溶性物质减去水溶性无机物质。

4 仪器设备和材料

- 4.1 650 mL~750 mL 广口烧瓶和与之配套的玻璃塞或橡皮塞。
- 4.2 凹槽过滤器(直径为 185 mm)。
- 4.3 500 mL 量筒。
- 4.4 50 mL 移液管。
- 4.5 平底、容积为 50 mL 的石英、铂或者瓷制的蒸发皿,合适的干燥器。
- 4.6 漏斗和 300 mL 的锥形烧瓶。
- 4.7 蒸馏水。
- 4.8 振荡器,转速为(50±10)r/min。
- 4.9 温度计。