

ICS 59.080.01
W 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 8631—2001
eqv ISO 7771:1985

纺织品 织物因冷水浸渍而引起的 尺寸变化的测定

Textiles—Determination of dimensional changes
of fabrics induced by cold-water immersion

2001-02-26 发布

2001-09-01 实施

国家质量技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
纺织品 织物因冷水浸渍而引起的
尺寸变化的测定

GB/T 8631—2001

*

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.bzcb.com>

电话:63787337、63787447

2001年8月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号:155066·1-17753

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准根据 ISO 7771:1985《纺织品 织物因冷水浸渍而引起的尺寸变化的测定》对 GB/T 8631—1988《织物因冷水浸渍而引起尺寸变化的测定》进行修订,修订后的文本等效于 ISO 7771:1985。

本标准对 GB/T 8631—1988 标准修改了如下内容:

1. 增加了前言和 ISO 前言,并增加了引用标准的导语。
2. 第 3 章增加了定义名词的对应外文词。
3. 第 4 章原理后半段改为“计算长度和/或宽度方向的尺寸变化”。
4. 5.2 改为“钢尺,刻度为毫米”;5.3 改为“在试样上做标记的方法按 GB/T 8628 规定”。
5. 7.2 改为“各标记距试样边至少 35 mm,距试样两头约 50 mm。”,8.2 略去“(或其他类似的吸水材料)”。
6. 5.7 增加脚注;8.3 中补充了条文注内容。
7. 第 9 章改为“计算各个方向上每一个单独的尺寸变化百分率以及尺寸变化的平均百分率。记录平均尺寸变化百分率,精确到 0.1%。”

本标准从实施之日起,代替 GB/T 8631—1988。

本标准由国家纺织工业局提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会基础分会归口。

本标准由上海市纺织工业技术监督所、纺织工业标准化研究所负责起草。

本标准主要起草人:朱亮、童金柱。

本标准于 1988 年首次发布,2001 年修订。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是包括各国国家标准组织(ISO 成员团体)的国际联盟。国际标准的制定工作是通过 ISO 技术委员会进行的。每一成员团体对技术委员会所设项目感兴趣,均有权派代表参加。凡与 ISO 有联系的官方和非官方的国际组织亦可参与工作。

技术委员会采用的国际标准草案,在 ISO 理事会批准作为国际标准之前,均先分发给各成员征求意见投票。75%以上赞成方作为国际标准发布。

国际标准 ISO 7771 是由 ISO/TC38 纺织品技术委员会制定的。

中华人民共和国国家标准

纺织品 织物因冷水浸渍而引起的 尺寸变化的测定

GB/T 8631—2001
eqv ISO 7771:1985

代替 GB/T 8631—1988

Textiles—Determination of dimensional changes
of fabrics induced by cold-water immersion

1 范围

本标准规定了一种测定织物经冷水静态浸渍并干燥后尺寸变化的方法。
本标准适用于测定在使用过程中受冷水静态浸渍后织物的尺寸变化。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 6529—1986 纺织品的调湿和试验用标准大气

GB/T 8628—2001 纺织品 测定尺寸变化的试验中织物试样和服装的准备、标记及测量

3 定义

本标准采用下列定义。

尺寸变化 dimensional change

试样在规定条件下经静态浸渍并干燥后,长度或宽度方向的尺寸改变。

4 原理

从样品上裁取试样,经调湿后,在规定条件下测量、浸渍、干燥,然后重新调湿并测量。计算长度和/或宽度方向的尺寸变化。

5 设备和试剂

- 5.1 不漏水的盘或容器,深度约 100 mm,其面积大小应足以无折叠地水平放置试样。
- 5.2 钢尺,刻度为毫米。
- 5.3 在试样上做标记的方法按 GB/T 8628 规定。
- 5.4 两块玻璃板,尺寸不小于 600 mm×600 mm,厚约 6 mm。
- 5.5 产生并维持纺织品调湿和试验用标准大气(见第 6 章)的设备。
- 5.6 六偏磷酸钠或三聚磷酸钠。
- 5.7 高效润湿剂¹⁾。

1) 例如:二辛基磺基丁二酸钠或十二烷基苯磺酸钠。