

ICS 59.080.01
W 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 8632—2001
eqv ISO 675:1979

纺织品 机织物 近沸点 商业洗烫后尺寸变化的测定

**Textiles—Woven fabrics—Determination
of dimensional change on commercial
laundering near the boiling point**

2001-02-26 发布

2001-09-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准根据 ISO 675:1979《纺织品 机织物 近沸点商业洗烫后尺寸变化的测定》及 ISO 675 技术勘误对 GB/T 8632—1988《机织物经商业洗涤后尺寸变化的测定》进行修订,修订后的文本等效于 ISO 675:1979 及 ISO 675 技术勘误。

本标准对 GB/T 8632—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. 将标准名称改为“纺织品 机织物 近沸点商业洗烫后尺寸变化的测定”,各章内容做相应改动。
3. 引用标准一章删除了“GB/T 8629”。
4. 将原第 4 章“设备与试剂”拆分为第 4 章“试剂”、第 5 章“设备”。
5. 将原标准 4.1 条及原第 6 章“操作程序”中内容做编辑性修改,增加了“在临时测量时…”及“合适的水位高度是转鼓内径的 $1/7 \sim 1/3$ (以浸没织物为度)”内容。取消原标准 4.5 及 4.6.2 内容。删去合成洗涤剂相关内容。
6. 在 5.2“脱水”一节中增加了条文注内容,并在第 6 章后加条文注。
7. 第 8 章增加“精确到 0.1%”,第 9 章增加了两项内容,并将原 c)改为 c),d)。
8. 将原附录 A(补充件)改为附录 B,增加附录 A。

本标准附录 A 是标准的附录,附录 B 是提示的附录。

本标准从实施之日起,代替 GB/T 8632—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。

国际标准 ISO 675 是由 ISO/TC 38 纺织品技术委员会制定的。

根据 ISO 技术工作指南第 6.13.1 条,本标准已直接提交 ISO 理事会。

下列成员国已同意用本标准代替 ISO 推荐书 R675—1968:

澳大利亚	匈牙利	南非共和国
奥地利	印度	西班牙
比利时	伊朗	瑞典
加拿大	以色列	瑞士
智利	日本	土耳其
前捷克斯洛伐克	韩国	英国
丹麦	挪威	美国
埃及	波兰	前苏联
前德意志联邦共和国		罗马尼亚

由于技术原因,下列成员国不同意本文本:

法国	意大利	荷兰
----	-----	----

中华人民共和国国家标准

纺织品 机织物 近沸点 商业洗烫后尺寸变化的测定

Textiles—Woven fabrics—Determination
of dimensional change on commercial
laundering near the boiling point

GB/T 8632—2001
eqv ISO 675:1979

代替 GB/T 8632—1988

1 范围

本标准规定了一种测定各种机织物经近沸点商业洗烫后尺寸变化(收缩或伸长)的方法。

本标准主要用于测定棉织物。如用于亚麻、再生纤维素纤维等其他织物,则应参考第9章g)。本方法仅用于评定机织物经一次洗烫后的尺寸变化。当本方法用来测量尺寸变化的递变值时,试样需重复洗涤,并在报告中清楚地表明循环洗涤后的试样与洗涤前试样的原始尺寸相比较后总的尺寸变化值,以及循环洗涤的次数。

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 原理

在转鼓式洗衣机内按规定条件洗涤试样。洗涤后,脱去多余水分,不经预烘而直接用平板压烫机烫干。分别测量洗烫前后试样经向和纬向标记间距离。

4 试剂

4.1 洗涤剂、肥皂

把0.5 kg肥皂溶解在4 L热水中制成洗涤备用液。冷却后,该溶液变成稠厚均匀的胶状物以供试验之需。

肥皂应符合下列规定:

105℃时,水分和挥发性物质含量	不大于100 g/kg(质量比)
游离碱、乙醇中不溶物质和氯化钠总量	不大于40 g/kg
游离碱含量,按NaOH计	不大于2 g/kg
水不溶物含量	不大于10 g/kg
肥皂制成的混合脂肪酸的冻点	最低39℃
无水皂含量	850 g/kg及以上