

ICS 59.080.30
W 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 8630—2013
代替 GB/T 8630—2002

GB/T 8630—2013

纺织品 洗涤和干燥后尺寸变化的测定

Textiles—Determination of dimensional change
in washing and drying

(ISO 5077:2007, MOD)

中华人民共和国
国家标准
纺织品 洗涤和干燥后尺寸变化的测定
GB/T 8630—2013

*
中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 6 千字
2014年5月第一版 2014年5月第一次印刷

*
书号: 155066·1-48939 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 8630-2013

2013-12-17 发布

2014-10-15 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

7.3 试样洗涤和干燥后,调湿试样,按照 GB/T 8628 规定的程序测量和计算试样的尺寸变化率。

8 结果表示

8.1 按 GB/T 8628 的规定,按式(1)分别计算试样长度方向和宽度方向上的尺寸变化率:

$$D = \frac{x_t - x_0}{x_0} \times 100\% \quad \dots\dots\dots(1)$$

式中:

D ——水洗尺寸变化率, %;

x_0 ——试样的初始尺寸,单位为毫米(mm);

x_t ——试样处理后的尺寸,单位为毫米(mm)。

分别记录每对标记点的测量值,并计算尺寸变化量相对于初始尺寸的百分数。

8.2 尺寸变化率的平均值修约至 0.1%。

8.3 以负号(-)表示尺寸减少(收缩),以正号(+)表示尺寸增大(伸长)。

9 试验报告

报告应包括下列内容:

- a) 本标准的编号,即 GB/T 8630—2013;
- b) 洗涤和干燥的试样的数量;
- c) 所用的 GB/T 8629 的洗涤和干燥程序;
- d) 对织物试样,报告长度方向(经向或直向)的平均尺寸变化率和宽度方向(纬向或横向)的平均尺寸变化率;
- e) 被测服装的描述、标志和尺寸;
- f) 对于服装,简要说明每件服装的每个测量部位,以及每个测量部位的平均尺寸变化率。

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 8630—2002《纺织品 洗涤和干燥后尺寸变化的测定》,与 GB/T 8630—2002 相比主要技术变化如下:

- 修改了样品的建议数量(见 6.2,2002 年版的 6.2);
- 删除了附录“织物平均尺寸变化率的置信界限”(见 2002 年版的附录 A)。

本标准使用重新起草法修改采用 ISO 5077:2007《纺织品 洗涤和干燥后尺寸变化的测定》(英文版)。

本标准与 ISO 5077:2007 的主要差异如下:

- 删除了国际标准的前言;
- 规范性引用文件中的国际标准替换为相应的国家标准;
- 增加了计算公式中尺寸变化率的代号 D (见 8.1);
- 将尺寸变化率平均值修约至 0.5%改为 0.1%。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会基础标准分技术委员会(SAC/TC 209/SC 1)归口。

本标准起草单位:纺织工业标准化研究所、上海市纺织工业技术监督所、中山出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:姜慧霞、陈小诚、王京力。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 8630—1988、GB/T 8630—2002。