



中华人民共和国国家标准

GB/T 17031.2—1997
eqv ISO 9086-2:1991

纺织品 织物在低压下的干热效应 第2部分:受干热的织物尺寸变化的测定

Textiles—Effect of dry heat on fabrics under low pressure—
Part 2: Determination of dimensional change
in fabrics exposed to dry heat

1997-10-09 发布

1998-05-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准等效采用 ISO 9866-2:1991《纺织品——织物在低压下的干热效应——第 2 部分：受干热的织物尺寸变化的测定》。

本标准在等效采用国际标准的同时，根据国内的实际情况作了如下修改：

1. 因在第 1 部分增加了附录 A 滚筒式压烫机法，所以检验设备有两种可供选择。
2. ISO 标准中未规定数据处理的修约方法，为使试验数据更加合理准确，本标准作了补充，增加了数值修约。

本标准于 1997 年首次发布。

本标准由中国纺织总会提出。

本标准由中国纺织总会标准化研究所归口。

本标准由总后军需生产技术研究所以及中国纺织总会标准化研究所共同起草。

本标准主要起草人：田国力、陈涛娟、洪雁、张惠、甘志军。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是国家标准组织的国际联盟(ISO 成员)。国际标准的准备工作通常由 ISO 技术委员会推出。各成员对技术委员会已建立的项目有兴趣,则有权参加该委员会。官方与非官方的国际组织,与 ISO 取得联系,亦可参与工作。ISO 在电工技术标准化的一切事项中均与国际电工委员会(IEC)取得紧密联系。

技术委员会采纳的国际标准草案向成员传递投票,75%以上赞成方作为国际标准发布。

国际标准 ISO 9866-2 由 ISO/TC 38/SC2 纺织技术委员会洗涤、整理、防水试验分委员会制定。

ISO 9866 包括下列部分,总标题为:

纺织品——织物在低压下的干热效应

——第 1 部分:织物的干热处理程序

——第 2 部分:受干热的织物尺寸变化的测定

中华人民共和国国家标准

纺织品 织物在低压下的干热效应 第2部分:受干热的织物尺寸变化的测定

GB/T 17031.2—1997
eqv ISO 9866-2:1991

Textiles—Effect of dry heat on fabrics under low pressure
—Part 2: Determination of dimensional change in fabrics exposed to dry heat

1 范围

本标准规定了受干热的织物尺寸变化的测定方法,适用于制衣过程中预测织物的特性。

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—86 纺织品的调湿和试验用标准大气

GB 8170—87 数值修约规则

GB 8628—88 测定织物尺寸变化时试样的准备、标记和测量

GB/T 17031.1—1997 纺织品 织物在低压下的干热效应 第1部分:织物的干热处理程序

3 原理

对按 GB/T 17031.1 所描述的方法进行干热处理的织物试样测定其尺寸的变化。

4 设备

4.1 压烫机:符合 GB/T 17031.1—1997 第4章,试验热压平板工作面应大于试样。

4.2 钢板尺或钢卷尺:长度至少 300 mm,以毫米为单位,用于测量织物试样。

4.3 用于标明参考点的工具,例如:

4.3.1 擦洗不掉的墨水。

4.3.2 细线:颜色与织物不同。

4.3.3 热的金属丝:能用来制作小孔(仅用于热塑性织物)。

4.3.4 纤维束:由纤维束穿过织物的点构成测量点,测量露在织物上的纤维束端部距离。

4.4 工作台:其尺寸应能使被测织物试样完全铺平。

5 调湿和试验用大气

除非另有说明,否则应采用下面的大气条件:

a) 预调湿:相对湿度不大于 10%,温度不大于 50℃。

b) 调湿和试验:应符合 GB 6529—86 中规定的三级标准大气,即:相对湿度(65±5)%,温度(20±2)℃。

国家技术监督局 1997-10-09 批准

1998-05-01 实施