

ICS 59.080.30
W 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 14801—2009
代替 GB/T 14801—1993

机织物与针织物纬斜和弓纬试验方法

Test method for skewness and bow in woven
and knitted fabrics

2009-03-19 发布

2010-02-01 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

前 言

本标准代替 GB/T 14801—1993《机织物与针织物纬斜和弓纬试验方法》。

本标准与 GB/T 14801—1993 相比主要变化如下：

- 删除了规范性引用文件中两个引用标准 GB/T 3291 与 GB/T 4667；
- 删除了“双弓纬”、“双反弓纬”、“钩弓”、“双钩弓纬”术语及其定义；
- 修改了弓纬的测试原理；
- 修改了典型弓纬示意图；
- 将试验次数由 1 次~3 次改为 3 次；
- 删除了原附录 A 的非仲裁检验规定。

本标准由中国纺织工业协会提出。

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

本标准起草单位：中纺标(北京)检验认证中心有限公司、国家纺织制品质量监督检验中心、上海市毛麻纺织科学技术研究所。

本标准主要起草人：章辉。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 14801—1993。

机织物与针织物纬斜和弓纬试验方法

1 范围

本标准规定了机织物与针织物纬斜和弓纬的试验方法。
本标准适用于机织物和针织物及其制品。

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本标准的条款。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标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

GB/T 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气(GB/T 6529—2008,ISO 139:2005,MOD)

3 术语和定义

下列术语和定义适应于本标准。

3.1

纬斜 skewness

纬纱或针织横列偏离垂直于织物经纱或纵行的直线而形成的一种歪斜状态。

3.2

弓纬 bow

纬纱或针织横列偏离垂直于织物经纱或纵行的直线,在织物宽度方向形成一个或多个弧形的歪曲状态。

4 原理

4.1 纬斜

在试样上描绘出纬纱或针织横列的标记,沿其与布边的一边交点放置一把垂直于经纱或纵行的直尺,测量直尺与纬纱或针织横列之间最大的垂直距离,以该垂直距离与织物宽度的比值百分数来表示纬斜率。

4.2 弓纬

在试样上描绘出纬纱或针织横列的标记,沿其最低点放置一把垂直于经纱或纵行的直尺,测量纬纱或针织横列上最低点与最高点之间的垂直距离,以该垂直距离与织物宽度的比值百分数来表示弓纬率。

5 工具

5.1 钢尺,长度大于织物宽度,最小刻度为 1 mm。

5.2 三角尺,其中有一个角为直角,长度能满足测量需要,最小刻度为 1 mm。

5.3 适宜作标志的软性铅笔或彩笔。

6 调湿与试验用标准大气

调湿与试验用标准大气按 GB/T 6529 中规定的标准。

7 取样

以织物匹(卷)或制品的件为单位作为实验室试样。