



中华人民共和国国家标准

GB/T 14801—93

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

1993-12-25 发布

1994-06-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

机织物与针织物纬斜和弓纬试验方法

GB/T 14801—93

Test method for skewness and bow in woven
and knitted fabrics

1 主题内容与适用范围

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 引用标准

GB 3291 纺织名词术语(纺织材料、纺织产品通用部分)
GB 4667 机织物幅宽的测定
GB 6529 纺织品的调湿和试验用标准大气
GB 8170 数值修约规则

3 术语

- 3.1 纬斜:纬纱或针织横列偏离垂直于织物布边的直线而形成一种倾斜状态。
- 3.2 弓纬:纬纱或针织横列偏离垂直于布边的直线,在织物宽度上形成一个或多个弧形的形态。
- 3.3 双弓纬:在同一方向上呈双弧形的两个弓纬。
- 3.4 双反弓纬:弧形相反的两个弓纬。
- 3.5 钩弓:纬纱或针织横列在织物的某一边偏离正确位置(不垂直)。
- 3.6 双钩弓纬:在织物的两边分别有一个钩形弓纬,弧形方向相反。

4 原理

4.1 纬斜

将试样平摊在光滑的台面上,不受任何张力,在试样上描绘出纬纱或针织横列的标志,由与布边的一边交点处作垂直于布边的直线,测量该直线与已做好标志的纬纱或针织横列之间的最大垂直距离,以该垂直距离与织物宽度的比值百分数表示纬斜。

4.2 弓纬

按 4.1 描绘出纬纱或针织横列的标志,在与布边相交的一点上,横跨织物放置一把垂直于布边的直尺,测量该直尺与已画标志的纬纱或针织横列之间的最大垂直距离,以该垂直距离与织物宽度的比值百分数表示弓纬。

5 测量用具

- 5.1 钢尺,长度大于织物宽度,最小刻度为 1 mm。
- 5.2 三角尺,长度能满足测量需要,最小刻度为 1mm。
- 5.3 适宜作标志的软性铅笔或彩笔。

国家技术监督局 1993-12-25 批准

1994-06-01 实施