

UDC 677.017.7
W 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 13773—92

机 织 物 及 制 品 接 缝 强 力 和 接 缝 效 率 试 验 方 法

Woven fabric and its products—Testing
method for seam strength and seam efficiency

1992-11-04 发布

1993-06-01 实施

国 家 技 术 监 督 局 发 布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
机 织 物 及 制 品
接 缝 强 力 和 接 缝 效 率 试 验 方 法
GB/T 13773--92

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码: 100045

<http://www.bzcb.com>

电话: 63787337、63787447

1993 年 6 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-9542

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

机织物及制品 接缝强力和接缝效率试验方法

GB/T 13773—92

Woven fabric and its products—Testing
method for seam strength and seam efficiency

1 主题内容与适用范围

本标准规定了测定机织物及制品接缝强力的两种试验方法,即方法 A 抓样法和方法 B 条样法。

本标准适用于测定机织物及制品的接缝强力和接缝效率,也适用于测定比较各种类型的直线缝迹及各种缝纫条件的缝纫性能。方法 A 适用于测定机织物及制品,方法 B 适用于测定机织物。

本标准不适用于机织弹性织物。

注:仲裁试验采用方法 A。

2 引用标准

GB 3923 机织物断裂强力和断裂伸长的测定 条样法

GB 5708 纺织名词术语(针织品部分)

GB 6529 纺织品的调湿和试验用标准大气

GB 6836 涤纶缝纫线

GB 11050 机织物断裂强力的测定 抓样法

3 术语

3.1 缝迹密度

规定长度缝迹的线迹数。

3.2 接缝

用缝纫线将若干块织物缝合而成的公共界线。

3.3 接缝强力

在规定的试验条件下,对试样施加垂直于缝迹的纵向拉力,直至织物中纱线或缝纫线断裂,或织物中纱线滑移而使接缝裂开,记录最大的负荷值,以牛顿表示。

3.4 接缝效率

在规定的试验条件下,测定缝合织物试样接缝强力和织物的断裂强力、接缝强力和断裂强力的比率。

4 原理

按规定条件制备带有一条缝迹的缝合试样和断裂强力试样。缝合试样也可按规定从机织物制品上直接剪取现成的带有缝迹的试样,根据规定的试验方法,测定缝合试样的接缝强力和织物的断裂强力。