

UDC 677.017.6  
W 04



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13772.1—92

---

## 机织物中纱线抗滑移性测定方法 缝 合 法

The method for determination of slippage resistance  
of yarns in woven fabrics—Seam method

1992-11-04 发布

1993-06-01 实施

---

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

# 机织物中纱线抗滑移性测定方法

## 缝 合 法

GB/T 13772.1—92

The method for determination of slippage resistance  
of yarns in woven fabrics—Seam method

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了以标准缝合形式测定机织物中纱线抗滑移性或缝合可靠程度的两种测试方法，即：方法 A——定滑移量法；方法 B——定负荷法。

通常方法 A 较方法 B 具有更广泛的适应性，因而可以作为首选方法。

本标准适用于服用和装饰用机织物。但对于较稀薄及松结构织物不推荐采用本标准。

本标准规定织物的缝合采用线迹型式为 301 型的直形线缝形式。

### 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 4514 缝纫机产品型号编制规则
- GB 4515 线迹的分类和术语
- GB 4521 家用缝纫机 机针
- GB 6529 纺织品调湿和试验用标准大气
- GB 7565 纺织品色牢度试验 棉和粘纤标准贴衬织物规格
- GB 8170 数值修约规则
- GB 11050 机织物断裂强力的测定 抓样法

### 3 术语

- 3.1 缝合：将以一定形式叠合的两层及以上的织物沿某一方向缝纫接合在一起。
- 3.2 接缝：经缝合的织物，上下两层在缝纫线迹处所形成的交汇线。通常也可泛指缝纫线缝处。
- 3.3 针迹密度：单位长度的线缝内所包含的线迹数。
- 3.4 纱线滑移：经缝合的织物，由于垂直于接缝方向的拉伸作用，使横向纱线在纵向纱线上产生滑移，并在接缝一侧或两侧形成缝隙或脱口的现象。
- 3.5 脱缝：织物中纱线滑移后所形成的缝隙或脱口。
- 3.6 滑移量：织物中纱线滑移后形成的脱缝之最大宽度。
- 3.7 滑移阻力（滑移抵抗力）：经标准缝合的织物产生规定滑移量时所承受的最大拉伸负荷。
- 3.8 终止负荷：定滑移量法测定中需施加的最小拉伸负荷，该负荷可作为满足一般使用要求的最低值。通常终止负荷不低于 300 N。
- 3.9 滑脱（绽线）：在缝合处，由于纱线滑移而使至少一根纵向纱线从原来的线缝中滑脱出来。
- 3.10 断裂：由于拉伸作用使织物中纱线在接缝或其他部位断裂。
- 3.11 断线：在缝合处，因拉伸作用而使缝纫线断裂。
- 3.12 经向试验：使经纱在纬纱上产生滑移的试验。

国家技术监督局 1992-11-04 批准

1993-06-01 实施