



中华人民共和国国家标准

GB/T 13772.4—2008
代替 GB/T 13772.3—1992

纺织品 机织物接缝处纱线抗滑移的测定 第4部分：摩擦法

Textiles—Determination of the slippage resistance of yarns at a seam
in woven fabrics—Part 4: Friction method

2008-06-18 发布

2009-03-01 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

GB/T 13772《纺织品 机织物接缝处纱线抗滑移的测定》包括以下 4 个部分：

- 第 1 部分：定滑移量法；
- 第 2 部分：定负荷法；
- 第 3 部分：针夹法；
- 第 4 部分：摩擦法。

本部分为 GB/T 13772 的第 4 部分。

本部分代替 GB/T 13772.3—1992《织物中纱线抗滑移性测定方法 摩擦法》。本部分与 GB/T 13772.3—1992 的主要技术性差异如下：

1. 增加了试样的前处理条款；
2. 第 3 章增加了 3 条术语；
3. 第 4 章原理进行了修改；
4. 第 7 章试验用大气条件进行了修改；
5. 删除了原附录 B 特殊性试验；
6. 增加了附录 B 剪取试样的示例。

本部分的附录 A 和附录 B 为资料性附录。

本部分由中国纺织工业协会提出。

本部分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。

本部分起草单位：国家纺织制品质量监督检验中心、中纺标(北京)检验认证中心有限公司、国家丝绸质量监督检验中心。

本部分主要起草人：王欢、王宝军、蔡为。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 13772.3—1992。

纺织品

机织物接缝处纱线抗滑移的测定

第 4 部分：摩擦法

1 范围

GB/T 13772 的本部分规定了以摩擦辊与织物摩擦的形式测定机织物中纱线抗滑移性的方法。

本方法主要适用于轻薄、柔软、稀松的机织物及其他易滑移织物,不适用于厚型及结构紧密的织物。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 13772 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

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

GB/T 8629 纺织品 试验用家庭洗涤和干燥程序(GB/T 8629—2001,eqv ISO 6330:2000)

GB/T 19981.2 纺织品 织物和服装的专业维护、干洗和湿洗 第 2 部分:使用四氯乙烯干洗和整烫时性能试验的程序(GB/T 19981.2—2005,ISO 3175-2:1998,MOD)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB/T 13772 的本部分。

3.1

滑移变形 slippage distortion

织物均匀表面由于受到外界摩擦作用而使经纱(或纬纱)在另一系统纱上产生滑移而变形,并形成缝隙的现象。

3.2

经纱滑移 warp slippage

经纱与摩擦方向垂直,在纬向纱线上产生移动。

3.3

纬纱滑移 weft slippage

纬纱与摩擦方向垂直,在经向纱线上产生移动。

3.4

滑移量 seam opening

织物中纱线滑移后形成的缝隙的最大宽度。

4 原理

一对摩擦辊以规定压力相对夹持具有一定张力的试样,摩擦辊与试样以一定速度做相对单向摩擦,织物中纱线均匀状态发生滑移变形,测定经规定摩擦次数后试样摩擦区纱线的滑移变形,即滑移量,以衡量织物中纱线抗滑移变形性能。