



中华人民共和国国家标准

GB/T 13772.2—2018
代替 GB/T 13772.2—2008

纺织品 机织物接缝处纱线抗滑移的测定 第 2 部分：定负荷法

Textiles—Determination of the slippage resistance of yarns at a seam in woven fabrics—Part 2: Fixed load method

(ISO 13936-2:2004, MOD)

2018-03-15 发布

2018-10-01 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》分为以下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2部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分代替GB/T 13772.2—2008《纺织品 机织物接缝处纱线抗滑移的测定 第2部分：定负荷法》。本部分与GB/T 13772.2—2008相比，主要技术变化如下：

- 调整了单位面积质量较低的织物应采用的拉力值(见表2,2008年版的表2)；
- 增加了“织物撕破”或“纱线滑脱”等导致试验失败的情况描述(见11.2)；
- 增加了服装接缝试样的取样规定与结果计算(见附录C)；

本部分使用重新起草法修改采用ISO 13936-2:2004《纺织品 机织物接缝处纱线抗滑移的测定 第2部分：定负荷法》。

本部分与ISO 13936-2:2004的技术性差异及其原因如下：

——关于规范性引用文件，本部分作了具有技术性差异的调整，以适应我国的技术条件，调整的情况集中反映在第2章“规范性引用文件”中，具体调整如下：

- 用修改采用国际标准的GB/T 6529代替了ISO 139；
- 用等同采用国际标准的GB/T 16825.1代替了ISO 7500-1；
- 将参考文献ISO 3175-2移至规范性引用文件，并用修改采用国际标准的GB/T 19981.2代替；
- 将参考文献ISO 6330移至规范性引用文件，并用修改采用国际标准的GB/T 8629代替；

——增加了表1中的注2；

——调整了单位面积质量较低的织物应采用的拉力值(见10.4中表2)；

——增加了“织物断裂”、“接缝断裂”、“织物撕破”或“纱线滑脱”等导致试验失败的情况描述(见11.2)；

——增加了附录C“服装接缝试样的取样规定与结果计算”。

本部分还做了下列编辑性修改：

——对6.2标题做了补充性说明。

本部分由中国纺织工业联合会提出。

本部分由全国纺织品标准化技术委员会(SAC/TC 209)归口。

本部分起草单位：浙江丝绸科技有限公司、中纺标检验认证股份有限公司、鲁泰纺织股份有限公司、浙江中纺标检验有限公司、杭州市质量技术监督检测院。

本部分起草人：王宝军、王欢、周颖、伍冬平、何洁、刘政钦、胡瑞花、王守宇、顾虎。

本部分所替代标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 13772.2—1992、GB/T 13772.2—2008。

纺织品 机织物接缝处纱线抗滑移的测定

第2部分:定负荷法

1 范围

GB/T 13772 的本部分规定了采用定负荷法测定机织物中接缝处纱线抗滑移性的方法。

本部分适用于所有的服用和装饰用机织物和弹性机织物(包括含有弹力纱的织物)。

本部分不适用于产业用织物,如织带。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

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—2017,ISO 6330:2012,MOD)

GB/T 16825.1 静力单轴试验机的检验 第1部分:拉力和(或)压力试验机测力系统的检验与校准(GB/T 16825.1—2008,ISO 7500-1:2004,IDT)

GB/T 19022 测量管理体系 测量过程和测量设备的要求(GB/T 19022—2003,ISO 10012:2003,IDT)

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—2014,ISO 3175-2:2010,MOD)

GB/T 24118—2009 纺织品 线迹型式 分类和术语(ISO 4915:1991,IDT)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

等速伸长(CRE)试验仪 **constant rate of extension testing machine**

在整个试验过程中,夹持试样的夹持器一个固定,另一个以恒定速度运动,使试样的伸长与时间成正比的一种试验仪器。

3.2

抓样试验 **grab test**

试样宽度方向的中间部位被夹持器夹持的一种织物拉伸试验。

3.3

纱线滑移 **yarn slippage**

接缝滑移 **seam slippage**

由于拉伸作用,机织物中纬(经)纱在经(纬)纱上产生的移动。

注:接缝滑移是织物性能,不要与接缝强力混淆。