

ICS 59.080.01
W 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 32599—2016

纺织制品附件脱落强力试验方法

Test method for removal force of attached components on textile products

2016-04-25 发布

2016-06-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
纺织制品附件脱落强力试验方法
GB/T 32599—2016

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2016年5月第一版

*

书号: 155066·1-53699

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会(SAC/TC 209)归口。

本标准起草单位:纺织工业标准化研究所、中纺标(北京)检验认证中心有限公司、上海市服装研究所、温州市大荣纺织仪器有限公司。

本标准主要起草人:王欢、孙锡敏、徐路、郑宇英、章辉、施琴。

纺织制品附件脱落强力试验方法

1 范围

本标准规定了纺织制品上附件脱落强力的试验方法。

本标准适用于纺织制品上金属类、纺织类、塑料类等各种材质的附件。

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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

附件 attached components

纺织产品中起连接、装饰、标识或其他作用的部件。例如,纽扣、拉链头、蝴蝶结、绒球和装饰片等。

4 原理

将制品的主体与附件夹持在试验仪的夹持器中,以规定拉伸速率拉伸直至附件从主体上脱落或损坏,测定最大力;或拉伸至规定负荷下作用一定时间,评定附件是否从主体上脱落或损坏。

5 仪器

5.1 拉伸试验仪

5.1.1 测定最大力时采用等速伸长(CRE)拉伸试验仪。应具有指示或记录加于试样上使附件脱落或损坏的最大力的装置,力值精度为 $\pm 1\%$ 。夹持距离可设置为 20 mm 或其他距离,拉伸速度可设置为 100 mm/min,精度为 $\pm 10\%$ 。

5.1.2 进行定负荷试验时,拉伸仪应能进行定负荷拉伸试验,力值精度为 $\pm 1\%$ 。

5.2 夹持器

能够牢固夹持制品和不同附件的各类夹持器。其中一个夹持器夹持制品,夹持时应能握持制品而不使制品打滑,不剪切或破坏制品;另外一个夹持器夹持附件,夹持时应避免附件出现明显变形或破碎等现象。图 1 给出了几种不同类型的夹持器示例。