



中华人民共和国国家标准

GB/T 23315—2026

代替 GB/T 23315—2009

粘扣带

Touch and close fasteners

2026-07-02 发布

2027-08-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会

发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 23315—2009《粘扣带》，与 GB/T 23315—2009 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了产品分类，增加了代号和编码（见第4章，2009年版的第4章）；
- 增加了甲醛含量、pH值、异味、可分解致癌芳香胺染料等指标要求（见5.1）；
- 更改了A型Ⅰ级粘扣带剥离强度、抗疲劳性能指标要求（见5.1，2009年版的5.1）；
- 增加了A型Ⅱ级粘扣带抗疲劳性能指标要求（见5.1）；
- 增加了B、C、D型粘扣带力学性能指标要求（见5.1）；
- 更改了色差的要求（见5.2，2009年版的5.2）；
- 更改了尺寸允差要求（见5.3，2009年版的5.3）；
- 增加了甲醛含量、pH值、异味、可分解致癌芳香胺染料、耐水色牢度、耐汗渍色牢度考核项目的测试方法（见6.1、6.2、6.3、6.4、6.7和6.8）；
- 更改了拉力试验专用滚筒质量为 (2 ± 0.1) kg（见6.9.1，2009年版的6.1.1）；
- 更改了剪切强度制样要求（见6.9.2，2009年版的6.1.2）；
- 更改了剥离强度制样要求（见6.10.2，2009年版6.2.2）；
- 增加了色差的测试方法（见6.12）。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国纺织工业联合会提出。

本文件由全国纺织品标准化技术委员会(SAC/TC 209)归口。

本文件起草单位：泉州高精纺织有限公司、江西南方尼龙粘扣有限公司、江苏百宏复合材料科技股份有限公司、中纺标检验认证股份有限公司、中纺标(浙江)检测有限公司、晋江市德盛制衣织带有限公司、晋江市质量计量检测所、东莞市千祥新材料科技有限公司、东莞市杰幻电子科技有限公司、福建省莆田远航服饰有限公司、佰和控股有限公司、杭州希睿迪科技有限公司、杭州睿昆信息技术有限公司、杭州南方尼龙粘扣有限公司。

本文件主要起草人：张天祥、颜达加、林碧成、杨文硕、王其、楼新涛、杨立鑫、贺萌萌、章军、李桂祥、许建文、林聪罗、林聪宝、王胜航、王晓杰、王鹏、楼烨辉。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2009年首次发布为 GB/T 23315—2009；
- 本次为第一次修订。

粘扣带

1 范围

本文件给出了粘扣带的术语和定义、产品分类、代号和编码,规定了要求、检验规则及标志、包装、运输和贮存,描述了相应的试验方法。

本文件适用于以聚酰胺纤维、聚酯纤维等纤维材料制成的,钩面和圈面不同带的机织粘扣带的设计、生产和质量控制等。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡
- GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划
- GB/T 2912.1 纺织品 甲醛的测定 第1部分:游离和水解的甲醛(水萃取法)
- GB/T 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度
- GB/T 3921—2008 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度
- GB/T 3922 纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度
- GB/T 5713 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度
- GB/T 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气
- GB/T 7573 纺织品 水萃取液 pH 值的测定
- GB/T 17592 纺织品 禁用偶氮染料的测定
- GB 18401—2010 国家纺织产品基本安全技术规范
- GB/T 33278 粘扣带 分类和术语

3 术语和定义

GB/T 33278 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

粘扣带 touch and close fasteners

以聚酰胺纤维、聚酯纤维等纤维材料制成,由钩面和圈面组成,通过钩体和圈体互相钩挂起到固结作用,并且能够自由粘合和分离的柔性带状紧固件。

3.2

有效宽度 effective width

垂直于粘扣带长度方向、除去基边后的宽度。

[来源:GB/T 33278—2016,3.1.15]