



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 60021—2010  
代替 FZ/T 60021—1996

---

## 织带产品物理机械性能试验方法

Test method for physical properties of belt

2010-08-16 发布

2010-12-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 FZ/T 60021—1996《织带产品物理机械性能试验方法》。

本标准与 FZ/T 60021—1996 相比主要变化如下：

- 将“长度试验”和“宽度试验”两章合并；
- 将原“1 m 重量试验”修改为“单位长度质量试验”；
- 断裂强力及伸长率试验,增加了松式夹持方法；
- 增加引用两项色牢度标准；
- 弹性带拉伸弹性及伸长比试验中,修改了预加张力,增加了松式夹持方法,增加了定力伸长试验方法及拉伸弹性回复率试验方法；
- 粘扣带的剪切强度和剥离强度试验引用 GB/T 22315—2009 中的试验方法。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由全国家用纺织品标准化技术委员会线带分技术委员会(SAC/TC 302/SC 2)归口。

本标准起草单位:上海市纺织工业技术监督所、浙江三鼎织造有限公司、上海宽紧带厂。

本标准主要起草人:贺美娣、唐三湘、宋玲玲、王憬义、陶勇。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- FZ/T 60021—1996。

## 织带产品物理机械性能试验方法

### 1 范围

本标准规定了织带的物理机械性能试验方法,包括机织带、针织带及编织带。

本标准适用于以天然纤维、化学纤维、胶丝(乳胶丝、橡胶丝)等原料组成的弹性和非弹性的带类产品的检测。

### 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 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度

GB/T 3921 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度

GB/T 3922 纺织品耐汗渍色牢度试验方法

GB/T 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气

GB/T 8427 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度:氙弧

GB/T 23315—2009 粘扣带

### 3 取样

3.1 按某产品的相同规格或货号每批任意抽取试样,数量及试验次数规定见表1。

表1 织带产品抽取数量及试验次数规定

序号	项 目	数量/绞(筒、板、卷)	试验总次数
1	长度	3	3
2	宽度	3	9
3	纬向密度	3	3
4	断裂强力及伸长率	3	3
5	单位长度质量	3	3
6	弹性带拉伸弹性及伸长比	3	3
7	剪切强力	1	4
8	剥离强力	1	4
9	耐皂洗色牢度	1	1
10	耐摩擦色牢度	1	1
11	耐光色牢度	1	1
12	耐汗渍色牢度	1	1

注:色牢度试验按色号取样。