



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 60021—2021

代替 FZ/T 60021—2010

## 织带产品物理机械性能试验方法

Test method for physical properties of belt

2021-08-21 发布

2022-02-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 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 FZ/T 60021—2010《织带产品物理机械性能试验方法》，与 FZ/T 60021—2010 相比，主要技术变化如下：

- 增加织带厚度测试方法(见第 7 章)；
- 伸长比的测定中补充手工法。(见 11.3.7, 2010 年版的 9.3.7)；
- 增加圆形织带直径、圆度测试方法(见第 12 章)；
- 增加弹性织带耐疲劳性能试验方法(见第 13 章)；
- 增加水洗尺寸变化率试验方法(见第 14 章)；
- 增加纤维含量试验方法(见第 15 章)。

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。

本文件起草单位：上海市纺织工业技术监督所、东莞润信弹性织物有限公司、江苏金辉弹性织造有限公司、浙江三鼎织造有限公司、浙江澳亚织造股份有限公司、上海纺织集团检测标准有限公司、鲁普耐特集团有限公司、湖南星海运动用品有限公司。

本文件主要起草人：段丽慧、朱晓红、曹令学、何平、唐三湘、杜刚伟、宋玲玲、左龙峰、刘洋、张鑫鳌。

本文件所代替文件的历次版本发布情况为：

- FZ/T 60021—1996、FZ/T 60021—2010。

# 织带产品物理机械性能试验方法

## 1 范围

本文件规定了织带,包括机织带、针织带及编织带的物理机械性能试验方法。  
本文件适用于以各类纺织原料加工成的弹性和非弹性带类产品的检测。

## 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 2910 纺织品 定量化学分析(所有部分)
- GB/T 3820 纺织品和纺织制品厚度的测定
- 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 色牢度试验 耐汗渍色牢度
- 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 8628 纺织品 测定尺寸变化的试验中织物试样和服装的准备、标记及测量
- GB/T 8629 纺织品 试验用家庭洗涤和干燥程序
- GB/T 8630 纺织品 洗涤和干燥后尺寸变化的测定
- GB/T 23315—2009 粘扣带
- FZ/T 01101 纺织品 纤维含量的测定 物理法

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 取样

4.1 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按表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	厚度	5	5
4	纬向密度	3	3