

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 20017—2001

---

### 毛 纱 试 验 方 法

Testing method of wool yarn

2001-04-23 发布

2001-10-01 实施

---

中国纺织工业协会 发布

## 前 言

本标准是参考了国际标准,结合国情,对 FZ/T 20017—1999(根据国纺规函[1999]9号,FJ 509—1981 转化为 FZ/T 20017—1999)《毛纱试验方法》的修订,与 FZ/T 20017—1999 相比较主要在以下三个方面做了修改:

1. 物理指标采用了国际通用指标,如线密度、线密度变异系数、捻度变异系数、强力变异系数、断裂强度。

2. 采用定速拉伸,动夹持器移动的恒定速度改为 500 mm/min。

3. 增加了售纱时的染色牢度检验。

本标准自实施之日起,同时代替 FZ/T 20017—1999。

本标准由原国家纺织工业局提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会毛纺织分会归口。

本标准由上海毛麻纺织科学技术研究所负责起草。

本标准主要起草人:朱丽娟、林璧珍。

# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 20017—2001

## 毛 纱 试 验 方 法

代替 FZ/T 20017—1999

Testing method of wool yarn

### 1 范围

本标准规定了精、粗梳机织毛纱的各项物理指标、染色牢度及外观检验试验方法。  
本标准适用于精、粗梳纯毛、毛混纺及毛型化纤机织毛纱。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 2543.1~2543.2—2001 纺织品 纱线捻度的测定
- GB/T 2910—1997 纺织品 二组分纤维混纺产品定量化学分析方法
- GB/T 2911—1997 纺织品 三组分纤维混纺产品定量化学分析方法
- GB/T 3292—1997 纺织品 纱条条干不匀试验方法 电容法
- GB/T 3920—1997 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度
- GB/T 3921.1—1997 纺织品 色牢度试验 耐洗色牢度:试验 1
- GB/T 3921.3—1997 纺织品 色牢度试验 耐洗色牢度:试验 3
- GB/T 3922—1995 纺织品耐汗渍色牢度试验方法
- GB/T 5713—1997 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度
- GB/T 6152—1997 纺织品 色牢度试验 耐热压色牢度
- GB/T 8170—1987 数值修约规则
- GB/T 8427—1998 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度:氙弧
- GB 9994—1988 纺织材料公定回潮率
- GB/T 9995—1997 纺织材料含水率和回潮率的测定 烘箱干燥法
- GB/T 12490—1990 纺织品耐家庭和商业洗涤色牢度试验方法
- GB/T 16988—1997 特种动物纤维与绵羊毛混合物含量的测定
- FZ/T 01026—1993 四组分纤维混纺产品定量化学分析方法
- FZ/T 01048—1997 蚕丝/羊绒混纺产品混纺比的测定
- FZ/T 01050—1997 纺织品 纱线疵点的分级与检验方法 电容式
- FZ/T 20002—1991 毛纺织品含油脂率的测定

### 3 试验项目

#### 3.1 物理指标

回潮率、线密度、单纱强力、绞纱强力、缩水率、捻度、条干均匀度变异系数、纤维含量、含油脂率。

#### 3.2 染色牢度