

ICS 59.080.20  
W 12

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 63007—2007  
代替 FZ/T 63007—1999

---

### 棉 绣 花 线

Cotton embroidery threads

2007-11-14 发布

2008-05-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 前 言

本标准与 JIS L 2101:2000《棉缝纫线》一致性程度为非等效,采用以下指标值为本标准技术要求中相关指标制定的依据:

- 线密度偏差率;
- 单线断裂强力;
- 单线断裂强力变异系数。

本标准代替 FZ/T 63007—1999《棉绣花线》。

本标准与 FZ/T 63007—1999 相比主要变化如下:

- 内在质量、外观质量指标分为优等品、一等品、合格品;
- 品种增加;
- 增加线密度偏差率考核;
- 增加单线断裂强力变异系数考核;
- 色牢度要求提高;
- 色差要求提高。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由上海市纺织工业技术监督所归口。

本标准起草单位:上海市纺织工业技术监督所。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- ZBW 58001—1989;
- FZ/T 63007—1999。

# 棉 绣 花 线

## 1 范围

本标准规定了棉绣花线产品的要求、分等规定、试验方法、验收规则、包装标志和运输保管。  
本标准适用于鉴定棉绣花线的品质。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款,凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 250 评定变色用灰色样卡

GB 251 评定沾色用灰色样卡

GB/T 398—1993 棉本色纱线

GB/T 2543.1 纺织品 纱线捻度的测定 第1部分:直接计数法

GB/T 3916 纺织品 卷装纱 单根纱线断裂强力和断裂伸长率的测定

GB/T 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度

GB/T 3921.3 纺织品 色牢度试验 耐洗色牢度:试验3

GB/T 4743—1995 纱线线密度(或支数)的测定 绞纱法

GB/T 4856 针棉织品包装

GB 5296.4 消费品使用说明 纺织品和服装使用说明

GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范

## 3 要求

### 3.1 棉绣花线的要求

棉绣花线的要求分为内在质量和外观质量。内在质量包括单线断裂强力、线密度偏差率、单线断裂强力变异系数、耐洗色牢度、耐摩擦色牢度、长度允许偏差率(或重量允许偏差率)、结头个数等7项。外观质量包括表面结头、污渍、色差、色花、夹心、麻懈线、蛛网、线管芯缺边等7项。

### 3.2 棉绣花线的内在质量

3.2.1 精梳棉绣花线单线断裂强力要求见表1。

表1 精梳棉绣花线单线断裂强力的要求

线密度/ tex(英制支数)	股数	单线断裂强力/(cN/50 cm)			捻度/(捻/10 cm)		捻向
		不低于			(参考)		
		优等品	一等品	合格品	初捻	复捻	
64(9)	2	2 370	2 260	2 150	32±2		ZS
29(20)	2×2	2 000	1 960	1 860	114±4	54±2	ZSZ
19.5(30)	2×6	3 470	3 300	3 130	52±2	6±1	SZS
19.5(30)	2	580	550	520	52±2		SZ
18(32)	2	530	500	470	50±2		SZ