

ICS 59.080.01  
W 10

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 10007—2008  
代替 FZ/T 10007—1993

---

### 棉及化纤纯纺、混纺本色纱线检验规则

Inspection rules for gray yarns of cotton, man-made fibres or their blends

2008-02-01 发布

2008-07-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

中华人民共和国纺织  
行 业 标 准  
棉及化纤纯纺、混纺本色纱线检验规则  
FZ/T 10007—2008

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 7 千字

2008年6月第一版 2008年6月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-18813

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准代替 FZ/T 10007—1993《棉及化纤纯纺、混纺本色纱线检验规则》。

本标准与 FZ/T 10007—1993 相比主要变化如下：

- 增加引用标准；
- 在检验方法中列出各项指标的检验方法；
- 抽样方法单列一章；
- 检验评定单列一章。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由全国纺织标准化技术委员会棉纺织印染分会归口。

本标准起草单位：上海市纺织工业技术监督所、鲁泰纺织股份有限公司。

本标准由全国纺织标准化技术委员会棉纺织印染分会负责解释。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 405—1978；
- FZ/T 10007—1993。

# 棉及化纤纯纺、混纺本色纱线检验规则

## 1 范围

本标准规定了棉及化纤纯纺、混纺本色纱线的验收、检验项目、检验方法、抽样方法、检验评定及复验要求。

本标准适用于收付双方或受委托的检验机构对棉及化纤纯纺、混纺本色纱线品质的验收和复验。

## 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/T 398 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 2543.2 纺织品 纱线捻度的测定 第2部分:退捻加捻法

GB/T 3292 纺织品 纱条条干不匀试验方法 电容法

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 4743 纱线线密度的测定 绞纱法

GB/T 9996 棉及化纤纯纺、混纺纱线外观质量黑板检验方法

FZ/T 01050 纺织品 纱线疵点的分级与检验方法 电容式

FZ/T 10006 棉及化纤纯纺、混纺本色布棉结杂质疵点格率检验

FZ/T 10008 棉及化纤纯纺、混纺本色纱线标志与包装

## 3 验收

3.1 供货方根据产品检验结果,出具产品说明书,收货方应根据该产品的标准及协议核对说明书和包装标志的内容进行验收。

3.2 收货方如因条件限制,收货时不能进行验收,即应按供货方产品说明书收货。

## 4 检验项目

检验项目包括各产品标准(或协议)技术要求的规定和成包净重量的检验,收货方在使用过程中可以对纱疵和纱线成形外观进行检验。

## 5 检验方法

5.1 对产品标准中技术要求各项指标的检验。

5.1.1 单纱(线)断裂强力及单纱(线)断裂强力变异系数按 GB/T 3916 执行。

5.1.2 黑板条干均匀度、1 g 内棉结粒数、1 g 内棉结杂质总粒数按 GB/T 9996 执行。

5.1.3 纱线捻度按 GB/T 2543.1~2543.2 执行。

5.1.4 条干均匀度变异系数按 GB/T 3292 执行。

5.1.5 纱线线密度、百米重量变异系数、百米重量偏差按 GB/T 4743 执行。

其中百米重量变异系数采用程序 1、线密度采用程序 3,百米重量偏差按式(1)计算: