

ICS 59.080.20  
W 12

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 12010—2011  
代替 FZ/T 12010—2001

---

### 棉氨纶包芯本色纱

Cotton covered spandex grey yarns

2011-05-18 发布

2011-08-01 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 12010—2001《棉氨纶包芯本色纱》，与 FZ/T 12010—2001 相比，主要技术变化如下：

- 扩大了氨纶含量的范围；
- 修改了第 3 章分类，将 100 m 标准质量和标准干燥质量的计算放入附录 A 中，删除线密度要求内容，修改了氨纶代号；
- 项目名称“百米重量变异系数”、“百米重量偏差”分别修改为“线密度变异系数”、“线密度偏差率”；
- 技术要求中的技术指标适当提高，优等品增加千米细节(−50%)、千米粗节(+50%)、千米棉结(+200%)考核；
- 取消顺降指标考核，按技术要求中最低一项品等评定；
- 取样规定作了调整。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会棉纺织印染分技术委员会(SAC/TC 209/SC 2)归口。

本标准起草单位：鲁泰纺织股份有限公司、天虹(中国)投资有限公司、江苏新光纺织有限公司、淄博兰雁集团有限责任公司、中国棉纺织行业协会、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：张建祥、贾云辉、汤道平、王惠琴、宋桂玲、叶戩春、王憬义、潘馨。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- FZ/T 12010—2001。

# 棉氨纶包芯本色纱

## 1 范围

本标准规定了棉氨纶包芯本色纱(棉纤维包氨纶长丝纺制)产品的分类、标识,要求,试验方法,检验规则,标志、包装和贮运。

本标准适用于鉴定氨纶纤维含量在3%~20%环锭纺棉氨纶包芯本色纱的品质。

本标准不适用于鉴定特种用途棉氨纶包芯本色纱的品质。

## 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 398 棉本色纱线

GB/T 2910.1 纺织品 定量化学分析 第1部分:试验通则

GB/T 3292.1 纺织品 纱线条干不匀试验方法 第1部分: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—2009 纺织品 卷装纱 绞纱法线密度的测定

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 9996.2 棉及化纤纯纺、混纺纱线外观质量黑板检验方法 第2部分:分别评定法

FZ/T 01050 纺织品 纱线疵点的分级与检验方法 电容式

FZ/T 01095 纺织品 氨纶产品纤维含量的试验方法

FZ/T 10007 棉及化纤纯纺、混纺本色纱线检验规则

FZ/T 10008 棉及化纤纯纺、混纺本色纱线标志与包装

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**空芯纱疵 core-missing**

包芯纱截面中氨纶长丝断头,使纱条的一段仅有包缠棉纤维而无氨纶长丝。

### 3.2

**包覆不良纱疵 imperfect cover**

包芯纱中棉纤维没有均匀包覆氨纶长丝,使氨纶长丝点状外露。

### 3.3

**露芯纱疵 core-baseted**

包芯纱中氨纶长丝外无包覆棉纤维,使氨纶长丝全部裸露。