

ICS 59.080.20  
W 32

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 32003—2010  
代替 FZ/T 32003—1994

---

### 涤麻（亚麻）纱

Polyester/flax blended grey yarn

2010-08-16 发布

2010-12-01 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 32003—1994《涤麻纱(亚麻)》。

本标准与 FZ/T 32003—1994 相比主要变化如下：

- 引用标准按 GB/T 1.1—2009 要求改为规范性引用文件(见第 2 章,1994 年版的第 2 章)；
- 增加了纤维含量指标的考核(见表 1)；
- 由断裂长度考核指标改为断裂强度(见表 1,1994 年版的表 3)；
- 由 1 g 内麻粒总数考核指标改为麻粒个数每 100 m(见表 1,1994 年版的表 3)；
- 取消了标准干燥重量对照表(1994 年版的表 2)；
- 分等规定中纱的品等由原来的优、一、二等品改为优、一、合格品(见 4.2.2,1994 年版的 4.2.1)；
- 黑板条干评分改为按块评分的办法(见表 1,1994 年版的表 3)；
- 单纱断裂强力变异系数指标考核加严(见表 1,1994 年版的表 3)。

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麻(亚麻)纺织分技术委员会(SAC/TC 209/SC 4)归口。

本标准起草单位：黑龙江省纺织产品质量监督检验测试中心、肇融亚麻纺织有限公司、黑龙江圆宝纺织股份有限公司、黑龙江省哈尔滨质量监督检验院。

本标准主要起草人：冯小凡、杨威、赵庆典、邢玉红、王维维、袁英杰。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- FZ/T 32003—1994。

# 涤 麻 ( 亚 麻 ) 纱

## 1 范围

本标准规定了涤纶与亚麻(亚麻纤维含量不低于 30%)混纺纱(以下简称涤麻纱)的规格、技术要求、试验方法、验收规则、包装和标志等。

本标准适用于鉴定环锭纺细纱机生产的湿纺本色、漂白涤麻纱的品质。

## 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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

GB/T 2910.11 纺织品 定量化学分析 第 11 部分:纤维素纤维与聚酯纤维的混合物(硫酸法)

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 纺织品 卷装纱 绞纱法线密度的测定

GB 5296.4 消费品使用说明 纺织品和服装使用说明

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

FZ/T 32001—1998 亚麻纱

## 3 规格

### 3.1 涤麻纱的粗细

3.1.1 涤麻纱粗细程度用线密度表示,单位为特克斯(tex),即以 1 000 m 纱在公定回潮率时的质量克数,见式(1)。

$$T = \frac{m}{L} \times 1\,000 \quad \dots\dots\dots(1)$$

式中:

$T$  ——线密度,单位为特克斯(tex);

$m$  ——质量,单位为克(g);

$L$  ——长度,单位为米(m)。

3.1.2 涤麻纱的粗细程度也可用公制支数(Nm)表示,即在公定回潮率时以 1 g 质量纱的长度米数,见式(2)。

$$N = \frac{L}{m} \quad \dots\dots\dots(2)$$

式中:

$N$  ——公制支数,Nm;

$L$  ——长度,单位为米(m);

$m$  ——质量,单位为克(g)。