

ICS 59.080.20  
W 32

**FZ**

# 中华人民共和国纺织行业标准

**FZ/T 32001—2009**  
代替 FZ/T 32001—1998

---

**亚 麻 纱**

**Flax yarn**

2009-11-17 发布

2010-04-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 产品品种、规格 .....	1
4 技术要求 .....	2
5 试验方法 .....	3
6 验收规则 .....	7
7 标志、包装、运输、储存 .....	7

## 前 言

本标准是对 FZ/T 32001—1998《亚麻纱》的修订。本标准与 FZ/T 32001—1998 的主要差异为：

- 修订了标准的适用范围；
- 修订了产品类别；
- 修订了产品的等别：由原标准的“优、一、二”修订为“优、一、合”；
- 调整了品等评定项数和试验程序；
- 修订了断裂强力变异系数和黑板麻粒等相关考核指标；
- 修订了断裂强度考核指标，将原“断裂长度”修订为“断裂强度”；
- 增加了黑板条干检验评定要求；
- 修订了“条干均匀度”变异系数考核指标；
- 修订了单纱强力试验次数；
- 修订了产品规格，将原“公制支数”修订为“线密度”；
- 增加了短麻纱黑板条干样照；
- 增加了色差考核指标；
- 删除了原第 3 章中的 3.5 和表 1、第 4 章中的 4.2.4 和表 3、第 5 章中的 5.3.5 和表 4、5.2.7 和表 7；
- 删除了附录 A。

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纺织分技术委员会归口。

本标准主要起草单位：黑龙江省纺织产品质量监督检验测试中心、大庆肇融亚麻纺织有限公司、齐齐哈尔亚麻纺织厂。

本标准主要起草人：李淑华、冯小凡、赵庆典、秦松颖、刘玉馥、李玲、王维维。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- FZ/T 32001—1991、FZ/T 32001—1998。

# 亚 麻 纱

## 1 范围

本标准规定了亚麻(包括油纤两用亚麻)纱产品的品种、规格、技术要求、试验方法、验收规则、标志、包装、运输和储存。

本标准适用于鉴定环锭纺细纱机生产的湿纺长、短亚麻纱的品质和作为交接验收的统一规定。

## 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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

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 5296.4 消费品使用说明 纺织品和服装使用说明

## 3 产品品种、规格

### 3.1 品种

亚麻纱的品种分为湿纺长麻纱和湿纺短麻纱两种。

### 3.2 规格

亚麻纱的规格用线密度(tex)或公制支数(Nm)表示。

3.2.1 线密度(tex)是以1 000 m纱在公定回潮率时的重量克数表示,见式(1):

$$T = \frac{G}{L} \times 1000 \quad \dots\dots\dots(1)$$

式中:

$T$ ——线密度,单位为特克斯(tex);

$G$ ——重量,单位为克(g);

$L$ ——长度,单位为米(m)。

3.2.2 亚麻纱的规格亦可用公制支数(Nm)表示,即在公定回潮率时以1 g重量纱的长度米数表示,见式(2):

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

式中:

$N$ ——公制支数,Nm;

$L$ ——长度,单位为米(m);

$G$ ——重量,单位为克(g)。

### 3.3 亚麻纱的公定回潮率

亚麻纱的公定回潮率为12%。

### 3.4 亚麻纱的标准重量

3.4.1 100 m亚麻纱在公定回潮率时的标准重量按式(3)计算,计算结果取小数点后三位数。