

ICS 59.080.20
W 32

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 32001—2018
代替 FZ/T 32001—2009

亚 麻 纱

Flax yarn

2018-04-30 发布

2018-09-01 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 32001—2009《亚麻纱》，与 FZ/T 32001—2009 相比主要技术变化如下：

- 增加了亚麻纱的标识规定；
- 删除了黑板检验内容，增加了麻粒(+400%)/(个/km)、粗节(+100%)/(个/km)、细节(-50%)/(个/km)检验项目；
- 增加了最小断裂强力检验项目；
- 增加了断裂伸长率检验项目；
- 调整了表 1 中线密度分档及考核指标，其指标值要求相应加严；
- 修订了亚麻纱品等评定的项目及判定规则。
- 增加了成品每件净质量试验内容；
- 增加了附录 A。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

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(SAC/TC 209/SC 4)归口。

本标准起草单位：黑龙江省延寿县继嘉亚麻纺织有限公司、黑龙江省纺织产品质量监督检验测试中心、新申集团有限公司、齐齐哈尔大学、天津市纺织纤维检验所。

本标准主要起草人：秦松颖、陈国泰、徐宝杰、李文、宋秘钊、王维维、张晔。

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、FZ/T 32001—2009。

亚 麻 纱

1 范围

本标准规定了亚麻(包括油纤两用亚麻)纱产品公定回潮率、品种、规格、标识、技术要求、采样和试验、验收规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于鉴定环锭纺细纱机生产的湿纺长、短亚麻纱(原色纱和漂白纱)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 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(CRE法)

GB/T 4743—2009 纺织品 卷装纱 绞纱法线密度的测定

GB/T 9995 纺织材料含水率和回潮率的测定 烘箱干燥法

FZ/T 01035 纺织品 标示线密度的通用制(特克斯制)

3 产品公定回潮率、品种、规格、标识

3.1 公定回潮率

亚麻纱的公定回潮率为12.0%。

3.2 品种

亚麻纱的品种按照纺纱系统分为湿纺长麻纱和湿纺短麻纱两种,按照颜色分为原色纱和漂白纱两种。

3.3 规格

3.3.1 亚麻纱的规格用公称线密度(T_t)或公制支数(N_m)表示。

3.3.2 公称线密度(T_t)是以1 000米纱在公定回潮率时的质量克数表示,见式(1)。

$$T_t = \frac{M}{L} \times 1\,000 \quad \dots\dots\dots(1)$$

式中:

T_t ——公称线密度,单位为特克斯(tex);

M ——公定回潮率时的质量,单位为克(g);

L ——长度,单位为米(m)。

3.3.3 亚麻纱的规格也可以用公制支数(N_m)表示,即在公定回潮率时以1 g质量纱的长度米数表示,见式(2)。