



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 8693—2008

代替 GB/T 8693—1988, GB/T 8694—1988

## 纺织品 纱线的标示

Textiles—Designation of yarns

(ISO 1139:1973, MOD)

2008-06-18 发布

2009-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
纺 织 品 纱 线 的 标 示  
GB/T 8693—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 0.75 字数 20 千字  
2008年9月第一版 2008年9月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-33060

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

本标准修改采用 ISO 1139:1973《纺织品 纱线的标示》。

本标准与 ISO 1139:1973 的主要差异如下：

- 在规范性引用文件中，引用了国际标准对应的我国标准；
- 增加 ISO 2:1973《纺织品 纱线及有关产品捻向的标示》的内容，作为规范性附录 A。

本标准代替 GB/T 8693—1988《纺织纱线的标示》和 GB/T 8694—1988《纺织纱线及有关产品捻向的标示》，将 GB/T 8694 纳入 GB/T 8693 中。本标准与 GB/T 8693—1988 的主要差异如下：

- 以 GB/T 8693 为主，将 GB/T 8694—1988 (eqv ISO 2:1973) 的内容作为 GB/T 8693 的附录 A；
- 增加了引言；
- 扩大了适用范围，规定了纱线的两种标示方法（由单纱到股线和由股线到单纱的标示方法）；
- 增加了纱线、单纱、并绕纱、股线和缆线等术语和定义；
- 将原附录 A 条款作为第 4 章；
- 删除了原附录 B。

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。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会基础标准分会 (SAC/TC 209/SC 1) 归口。

本标准起草单位：中纺标(北京)检验认证中心有限公司、国家纺织制品质量监督检验中心。

本标准主要起草人：斯颖、翁效明。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 8693—1988；
- GB/T 8694—1988。

## 引 言

用特克斯制(Tex制)表示纱线的线密度时,人们希望用标准化的方式来标示纱线的结构,并已习惯采用缩写形式表示纱线的构成,包括线密度值、捻向和捻数、股数等。

股线和(或)缆线的最终线密度,一般不同于各组分线密度的总和,尤其在强捻的情况下。即使组成股线和(或)缆线的纱线具有相同的捻向、捻数及股数等,最终产品的最终线密度也会与各组分的线密度总和有所不同。

纱线的标示是出于两种目的:

- a) 作为纱线通用的标示方法,其中的线密度及捻数值作为名义值;
- b) 用于表示纱线的分析结果,将试验得出的线密度及捻数值作为实际值。

贸易中使用的线密度和捻数值是名义值,除非被明确地说明是实际值。线密度和捻数的名义值遵照允差和数值的规定,由相关标准规定或由买卖双方协商确定。

本标准中规定了纱线的两种标示方法,即:

- a) 来源于单纱线密度的标示方法:可作为单纱到股线的标示方法;
- b) 来源于最终纱线的线密度的标示方法:可作为股线到单纱的标示方法。

用在上述两种标示方法中的符号是一致的,不同点在于符号的排列顺序,单纱到股线的标示方法使用乘号“×”,股线到单纱的标示方法使用斜线“/”。希望有可能最终用一种方法代替其他方法来标示纱线的结构。

# 纺织品 纱线的标示

## 1 范围

本标准规定了单纱、并绕纱、股线和缆线等纱线构成的两种标示方法,包括以特克斯制(Tex制)表示的线密度、长丝纱线中的单丝根数、捻向和捻数,以及股数。

注:本标准未涉及某些特种纱线,如花式线、膨体纱或包芯纱;不包括纱线的其他特征,如纤维成分、后处理及卷装型式。

## 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。

FZ/T 01035 纺织材料 标示线密度的通用制(特克斯制)(FZ/T 01035—1993, eqv ISO 1144:1973)

FZ/T 01036 纺织材料 以特克斯(Tex)制的约整值替代传统纱支的综合换算表(FZ/T 01036—1993, eqv ISO 2947:1973)

## 3 术语、定义和符号

下列术语、定义和符号适用于本标准。

### 3.1

#### 纱线 yarn

所有类型和结构的纱和线的统称。

### 3.2

#### 单纱 single yarn

最基本的连续纱线,包括以下产品:

- a) 通常经加捻抱合在一起的许多短纤维的短纤纱;
- b) 无捻或有捻的一根或多根连续的长丝纱;
- c) 仅一根长丝的单丝;
- d) 两根或更多根长丝的复丝。

### 3.3

#### 并绕纱 multiple wound yarn

两根或多根纱不加捻地并合卷绕在一起的纱。

### 3.4

#### 股线 folded yarn

由两根或多根单纱经一次合股加捻形成的纱线的通用术语。

#### 3.4.1

##### 两股线 twofold yarn

由两根单纱捻合而成的股线。