

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 01035 — 93

---

### 纺织材料 标示线密度的通用制(特克斯制)

1993-03-19 发布

1994-01-01 实施

---

中华人民共和国纺织工业部 发布

(京)新登字 023 号

中华人民共和国纺织  
行 业 标 准  
纺 织 材 料  
标示线密度的通用制(特克斯制)  
FZ/T 01035—93

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号  
邮政编码: 100045  
<http://www.spc.net.cn>  
<http://www.gb168.cn>

电话: (010)51299090、68522006

1993 年 12 月第一版

\*

书号:155066·2-8996

版权专有 侵权必究  
举报电话: ( 010 ) 68522006

# 中华人民共和国纺织行业标准

## 纺织材料 标示线密度的通用制(特克斯制)

FZ/T 01035—93

本标准等效采用国际标准 ISO 1144—1973《纺织材料——标示线密度的通用制(Tex制)》。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了表示线密度的特克斯(Tex)制的原则和单位。

本标准还包括由其他制度的支数或纤度计算特克斯(tex)值的换算关系,以及在贸易上、工业上推行特克斯制的步骤。

特克斯制适用于各类纺织纤维、半制品(例如毛条、条子、粗纱)、纱线及类似结构的纺织材料。

### 2 引用标准

GB 3100 国际单位制及其应用

GB 3101 有关量、单位和符号的一般原则

GB 3102.3 力学的量和单位

GB 4734 纱线的线密度的测定方法 绞纱法

GB 8693 纺织纱线的标示

FZ/T 01036 纺织材料 以特克斯(Tex)制的约整值代替传统纱支的综合换算表

### 3 术语

#### 3.1 直接制

纱线的粗细以纱线每单位长度的质量来表示(即线密度,也称为纱线号数或纤度)。

#### 3.2 间接制

纱线的粗细以纱线每单位质量的长度来表示(通常称为纱线支数)。

### 4 特克斯制的特征

4.1 特克斯(Tex)制是一种直接制。它表示线密度,即纺织材料一定长度内的质量。

4.2 本制度是十进制并使用米制单位。

4.3 主单位是“特克斯”,简称为“特”,单位符号为“tex”。以特克斯计的线密度表示一千米纱线的以克计的质量。

### 5 单位

选定使用下列特克斯单位的倍数单位和分数单位:

千克每千米,称为千特[克斯];

分克每千米,称为分特[克斯];

毫克每千米,称为毫特[克斯]。

中华人民共和国纺织工业部 1993-03-19 批准

1994-01-01 实施