



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 01036—2014  
代替 FZ/T 01036—1993

## 纺织品 以特克斯(Tex)制的约整值 代替传统纱支的综合换算表

Textiles—Integrated conversion table for replacing traditional yarn numbers by  
rounded values in the Tex system

(ISO 2947:1973, MOD)

2014-10-14 发布

2015-04-01 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 01036—1993《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》。本标准与 FZ/T 01036—1993 相比,主要变化如下:

- 标准名称修改为“纺织品 以特克斯(Tex)制的约整值代替传统纱支的综合换算表”。
- 标准中“米制支数”修改为“公制支数”。
- 第 1 章标题“主题内容与适用范围”修改为“范围”,内容作了修改。
- 增加了第 3 章“术语和定义”,包括直接制、间接制、特克斯、旦尼尔、公制支数、英制棉纱支数;以后章节依次顺延。
- 表 1 和表 2 的表题中分别增加“(定长制)”和“(定重制)”(见第 5 章,1993 年版的第 4 章);
- 修正了表 3 综合换算表中部分内容(见第 6 章,1993 年版的第 5 章)。

本标准采用重新起草法修改采用 ISO 2947:1973《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》(英文版)。本标准与 ISO 2947:1973 的主要差异如下:

- 将引用文件中的国际标准替换为相应的我国标准。
- 删除了 3 种传统纱支制(英制精纺毛支数,亚麻、英制黄麻支数)。
- 增加了第 3 章“术语和定义”,包括直接制、间接制、特克斯、旦尼尔、公制支数、英制棉纱支数;以后章节依次顺延。
- 第 5 章表 1 和表 2 中增加了换算关系,删除了毛麻符号表示及查表内容。
- 删除了 6.5 表 3 综合换算表中关于毛、麻的符号及内容。

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基础标准分技术委员会(SAC/TC 209/SC 1)归口。

本标准起草单位:国家纺织制品质量监督检验中心。

本标准主要起草人:龚迎秋、刘涛。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- FZ/T 01036—1993。

# 纺织品 以特克斯(Tex)制的约整值 代替传统纱支的综合换算表

## 1 范围

本标准规定了以特克斯(Tex)制表示的线密度约整值来代替三种主要传统纱支制——英制棉纱支数、公制支数及旦尼尔等的综合换算关系。

本标准适用于各类纺织纤维、半制品(例如毛条、粗纱等)、纱线及类似结构的纺织材料。

## 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。

FZ/T 01035 纺织品 标示线密度的通用制(特克斯制)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 直接制 direct system

以纱线单位长度的质量即线密度表示纱线细度的一种制度,也称纱线号数制或定长制。如:特克斯、旦尼尔。

[GB/T 3291.1—1997,定义 2.29]

### 3.2

#### 间接制 indirect system

以纱线单位质量的长度表示纱线细度的一种制度,也称纱线支数制或定重制。如:公支、英支。

[GB/T 3291.1—1997,定义 2.33]

### 3.3

#### 特克斯 tex

表示线密度的一种单位,为每千米纱线或者纤维所具有的质量克数。

[GB/T 3291.1—1997,定义 2.31]

### 3.4

#### 旦尼尔 denier

表示线密度的一种单位,为每 9 000 m 纱线或纤维所具有的质量克数。

[GB/T 3291.1—1997,定义 2.32]

### 3.5

#### 公制支数 metric count

表示纱线支数的一种单位,为每克质量纤维、长丝或纱线具有的以米表示的长度数。

[GB/T 3291.1—1997,定义 2.35]