

## 前 言

本标准是对 GB/T 8960—1988《涤纶牵伸丝》的修订,根据近年来涤纶发展较快,引进一步法生产设备的特点,对标准作了如下的修订:

1. 适用范围:由线密度 44~167 dtex,单丝线密度 1.7~5.6 dtex,改为总线密度 40~340 dtex,单丝线密度 1.0~5.6 dtex。

2. 要求部分:

a) 考核指标分档由原来按总线密度 76 dtex 为界限分二档改为按单丝线密度 1.7 dtex 为界限分二档。并增加了单丝线密度 1.0~1.7 dtex 档的质量指标。

b) 物理指标中线密度不匀率 CV、断裂强度、断裂强度不匀率 CV、断裂伸长率、断裂伸长不匀率 CV、含油率和网络度等项目的考核指标值均有一定幅度的提高。

c) 取消条干均匀度试验项目和考核指标,改由企业内部控制。

d) 增加筒重的项目和优等品考核指标。

e) 外观项目和指标由原来逐项考核、统一规定改为由利益双方根据后道产品的要求协商确定纳入商业合同。

3. 试验方法部分:增加了外观检验的具体操作方法和检验条件。

本标准自实施之日起,代替 GB/T 8960—1988。

本标准由国家纺织工业局提出。

本标准由上海化学纤维(集团)有限公司归口。

本标准起草单位:上海化学纤维(集团)有限公司、仪征化纤股份有限公司。

本标准主要起草人:杨晓星、顾维清、陆秀琴、管晓燕、房晓娟。

本标准 1988 年首次发布。

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 8960—2001

## 涤纶牵伸丝

代替 GB/T 8960—1988

Polyester drawn yarn

### 1 范围

本标准规定了涤纶牵伸丝的定义、技术要求、试验方法、检验规则和标志、标签、包装运输和贮存的要求。

本标准适用于总线密度为 40~340 dtex、单丝线密度为 1.0~5.6 dtex、圆形截面、本色及半消光的涤纶牵伸丝。其他类型的涤纶牵伸丝可参照使用。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 250—1995 评定变色用灰色样卡

GB/T 1250—1989 极限数值的表示方法和判定方法

GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB/T 3291.1—1997 纺织 纺织材料性能和试验术语 第1部分:纤维和纱线

GB/T 3291.3—1997 纺织 纺织材料性能和试验术语 第3部分:通用

GB/T 4146—1984 纺织名词术语(化纤部分)

GB/T 6502—2001 合成纤维长丝取样方法

GB/T 6504—2001 合成纤维长丝含油率试验方法

GB/T 6505—2001 合成纤维长丝热收缩率试验方法

GB/T 6508—2001 涤纶长丝染色均匀度试验方法

GB/T 8170—1987 数值修约规则

GB/T 14343—1993 合成纤维长丝及变形丝线密度试验方法

GB/T 14344—1993 合成纤维长丝及变形丝断裂强力及断裂伸长试验方法

GB/T 14346—1993 合成纤维长丝电子条干不匀率试验方法

FZ/T 50001—1991 合成纤维网络丝网络度试验方法

### 3 定义

#### 3.1 名义线密度

产品规格中规定的线密度。

#### 3.2 生产批

原料、化工料、工艺条件和产品规格相同、连续生产的产品批号,即大批号。

#### 3.3 检验批

为检验连续生产过程中产品质量的稳定性,在一定范围内采用周期性取样的检验批号。