

ICS 59.060.20  
W 52



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14460—2008  
代替 GB/T 14460—2001

## 涤纶低弹丝

Polyester drawn textured yarn

2008-08-06 发布

2009-06-01 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

## 前 言

本标准代替 GB/T 14460—2001《涤纶低弹丝》。

本标准与 GB/T 14460—2001 相比主要变化如下：

- a) 适用范围：由单丝线密度 1.0 dtex~5.6 dtex，修改为单丝线密度  $0.3 \text{ dtex} \leq \text{dpf} \leq 5.6 \text{ dtex}$ ，拓宽了适用范围。
- b) 要求部分：
  - 考核按单丝线密度由原来的三档改为四档，分别为： $0.3 \text{ dtex} \leq \text{dpf} \leq 0.5 \text{ dtex}$ 、 $0.5 \text{ dtex} < \text{dpf} \leq 1.0 \text{ dtex}$ 、 $1.0 \text{ dtex} < \text{dpf} \leq 1.7 \text{ dtex}$ 、 $1.7 \text{ dtex} < \text{dpf} \leq 5.6 \text{ dtex}$ ；
  - 产品分为优等品(AA)、一等品(A)、合格品(B)三个等级；
  - 对含油率中心值范围进行了规定；
  - 包装要求增加了“包装日期”内容；
  - 储存条件将“仓库”改为“场所”。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由上海市纺织技术监督所归口。

本标准起草单位：江苏恒力化纤有限公司、浙江恒逸集团有限公司、江苏仪征化纤宇辉化纤有限公司、上海市纺织工业技术监督所、浙江化纤联合集团有限公司、江苏盛虹化纤有限公司。

本标准主要起草人：丁建中、雷鸣、邱建军、李喜亮、陈敏、罗红卫、缪汉根。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 14460—1993、GB/T 14460—2001。

# 涤纶低弹丝

## 1 范围

本标准规定了涤纶低弹丝的定义、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 30 dtex~600 dtex、单丝线密度  $0.3 \text{ dtex} \leq \text{dpf} \leq 5.6 \text{ dtex}$ 、圆形截面、半消光涤纶低弹丝,其他类型的涤纶低弹丝可参照使用。

## 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。

GB/T 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

GB/T 1250 极限数值的表示方法和判定方法

GB/T 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 3291.1 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 纺织 纺织材料性能和试验术语 第3部分:通用

GB/T 4146 纺织名词术语(化纤部分)

GB/T 6502 化学纤维 长丝取样方法

GB/T 6504 化学纤维 含油率试验方法

GB/T 6505 化学纤维 长丝热收缩率试验方法

GB/T 6508 涤纶长丝染色均匀度试验方法

GB/T 8170 数值修约规则

GB/T 14343 化学纤维 长丝线密度试验方法

GB/T 14344 化学纤维 长丝拉伸性能试验方法

GB/T 14189 纤维级聚酯切片(PET)

FZ/T 50001 合成纤维长丝网络度试验方法

## 3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3 和 GB/T 4146 中确立的以及下列术语和定义适用本标准。

### 3.1

**名义线密度 nominal linear density**

在销售合同、发票或包装上注明的产品线密度。

### 3.2

**单丝线密度 linear density of monofilament**

复丝中每根单丝的线密度,用 dpf 表示。

### 3.3

**生产批 product lot**

原料、化工料、辅料、工艺条件和产品规格相同、连续生产的产品批号,即大批号。