

ICS 59.060.20
W 52



中华人民共和国国家标准

GB/T 14460—2001

涤纶低弹丝

Polyester drawn textured yarn

2001-05-23 发布

2001-12-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
涤 纶 低 弹 丝

GB/T 14460—2001

*

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.bzcs.com>

电话:63787337、63787447

2001年9月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号: 155066·1-17791

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准是对 GB/T 14460—1993《涤纶低弹丝》的修订,根据近年来涤纶低弹丝生产发展快、产品质量有较大提高的特点,做了如下的修订:

1. 适用范围:单丝线密度由 2.8~5.6 dtex,改为单丝线密度 1.0~5.6 dtex。
2. 要求部分:
 - a) 产品分等由原来的优、一、二、三等改为优、一、合三个等级。
 - b) 考核按单丝线密度 1.0~1.7, >1.7~2.8, >2.8~5.6 dtex 分为三档,增加了普通($1.7 \leq dpf < 2.8$)、细旦($1.0 \leq dpf < 1.7$)等质量指标。
 - c) 卷曲稳定度指标有一定幅度的提高。
 - d) 增加了含油率、网络度、网络度 CV 值三项质量指标。
 - e) 增加筒重的项目和优等品考核指标。
 - f) 外观考核项目和指标由原来统一规定、逐项考核改为由利益双方协商确定纳入商业合同,并作为出厂检验和复验的依据。

本标准自实施之日起,代替 GB/T 14460—1993。

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:仪征化纤股份有限公司、上海化学纤维(集团)有限公司。

本标准主要起草人:房晓娟、陈敏、陆军、赵红霞、吴江。

本标准 1993 年首次发布。

中华人民共和国国家标准

GB/T 14460—2001

涤纶低弹丝

代替 GB/T 14460—1993

Polyester drawn textured yarn

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、包装运输和贮存要求。

本标准适用于总线密度 55~360 dtex、单丝线密度为 1.0~5.6 dtex、圆形截面、本色、半消光民用涤纶低弹丝及低弹网络丝。其他类型的涤纶低弹丝可参照使用。

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 合成纤维长丝的取样方法

GB/T 6504—2001 合成纤维长丝含油率试验方法

GB/T 6505—2001 合成纤维长丝沸水收缩率试验方法

GB/T 6506—2001 合成纤维变形丝卷缩性能试验方法

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

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。