



中华人民共和国国家标准

GB/T 16603—1996

锦 纶 牵 伸 丝

Nylon drawn yarn

1996-11-11 发布

1997-05-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
锦 纶 牵 伸 丝

GB/T 16603—1996

*

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.bzcb.com>

电话：63787337、63787447

1997年6月第一版 2005年1月电子版制作

*

书号：155066·1-13736

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

前 言

由于近几年来锦纶行业发展较快,引进了数套国外先进设备,使锦纶牵伸丝的生产水平基本上与国际接轨,国产 VC402、VC403 等落后设备相继淘汰。因此,本标准在 ZB W52 011—88《锦纶牵伸丝》的基础上作了较大的修改。主要修订内容为:

1. “行标”适用于民用复丝、工业用复丝、单孔丝及复丝中的有捻定型丝。本标准仅适用于未经加捻和未经压洗定型的锦纶牵伸丝。

2. 由于适用范围的改变,个别考核项目作了调整。

3. 考核指标在“行标”基础上有较大幅度的提高。

本标准参照引进先进国家成套设备技术合同制定。与“合同”相比,考核项目和指标都略有差异,优等品的总体水平达到“合同”要求,故优等品为国际先进水平,一等品为国际水平。

本标准自 1997 年 5 月 1 日起实施。

本标准从生效之日起,同时代替 ZB W52 011—88。

本标准由中国纺织总会提出。

本标准由上海化学纤维(集团)有限公司归口。

本标准由上海第九化学纤维厂、新会美达锦纶股份有限公司和上海化学纤维(集团)有限公司负责起草。

本标准主要起草人郑琪贞、谢启田、赵金宝、陈均源、傅泽芝。

中华人民共和国国家标准

锦纶牵伸丝

GB/T 16603—1996

Nylon drawn yarn

1 范围

本标准规定了锦纶牵伸丝的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于线密度为 33~167 dtex、圆形截面、本色、有光及半消光、未经加捻和未经压洗定型的民用锦纶牵伸丝。

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 3291—82 纺织名词术语(纺织材料、纺织产品通用部分)
- GB/T 4146—84 纺织名词术语(化纤部分)
- GB/T 6502—86 合成纤维长丝及变形丝的取样方法
- GB/T 6503—86 合成纤维长丝及变形丝回潮率试验方法
- GB/T 6505—86 合成纤维长丝及变形丝沸水收缩率试验方法
- GB/T 8170—87 数值修约规则
- GB/T 14343—93 合成纤维长丝及变形丝线密度试验方法
- GB/T 14344—93 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—93 合成纤维长丝电子条干不匀率试验方法
- FZ/T 50008—1996 锦纶长丝染色均匀度试验方法

3 定义

本标准中的所有定义均按 GB/T 3291、GB/T 4146 规定。

4 技术要求

锦纶牵伸丝的技术要求包括物理指标和外观指标两部分,都分为优等品、一等品、合格品三个等级,低于合格品为等外品。

4.1 锦纶牵伸丝的物理指标如表 1。