

ICS 59.060.20  
W 52

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54013—2009

---

### 锦纶 66 工业用长丝

Nylon 66 filament yarns for industry

2009-11-17 发布

2010-04-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前 言

本标准的制定主要依据国内外产品质量现状、使用要求及对发展趋势的预测,同时还参考了国内部分企业引进合同的有关技术条款。本标准优等品为国际先进水平,一等品为国际水平。

在试验方法上主要采用国际先进或国内领先技术,且被国内多数企业实践应用、国内外贸易认可的测试方法。

在试验通则和条件方面,执行国标相关规定的同时,兼顾国内实际情况。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由上海市纺织工业技术监督所归口。

本标准起草单位:中国神马集团有限责任公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人:马源、陆秀琴、张兆锋、陈敏、段文亮、李新、吕文娟。

本标准首次发布。

# 锦纶 66 工业用长丝

## 1 范围

本标准规定了锦纶 66 工业用长丝的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存等方面的要求。

本标准适用于以锦纶 66 为原料经纺丝而成的工业用长丝。该产品通过后加工主要用于橡胶轮胎、输送带等编织的骨架材料。其他产品可参考使用。其线密度范围为:940 dtex~2 100 dtex。

## 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 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 6503 化学纤维 回潮率试验方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB 9994 纺织材料公定回潮率

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

## 3 术语和定义

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

### 3.1

**生产批 product lot**

原料、化工料、辅料、工艺条件、产品规格相同,连续生产的产品批。

### 3.2

**检验批 test lot**

在一定的时间段内,为检验连续生产过程中产品质量的稳定性设置的批。

### 3.3

**耐热强力保持率 strength retentivity at high temperature**

纤维在高温受热后的强力与原有强力的百分比。

## 4 产品分类和规格

产品规格以纤维的粗细[指纤维的线密度,用分特(dtex)表示],及单丝根数(指喷丝板孔数,用 f 表示)来加以标识。