

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 52002—2012
代替 FZ/T 52002—1991

锦纶短纤维

Polyamide staple fibre

2012-12-28 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

中华人民共和国纺织
行业标准
锦纶短纤维

FZ/T 52002—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 010-51780168

010-68522006

2013年6月第一版

*

书号: 155066·2-24908

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是对 FZ/T 52002—1991《锦纶短纤维》的修订。

本标准代替 FZ/T 52002—1991《锦纶短纤维》。本标准与 FZ/T 52002—1991 相比主要变化如下：

——适用范围中锦纶 6 毛型短纤维改为锦纶 6 短纤维和锦纶 66 短纤维，线密度由 3.0 dtex～14.0 dtex 改为锦纶 6 短纤维线密度为 0.89 dtex～14.00 dtex，锦纶 66 短纤维线密度为 0.89 dtex～6.11 dtex(见第 1 章,1991 年版的第 1 章)。

——规范性引用文件中增加了 GB/T 8170《数值修约规则与极限数值的表示和判定》(见第 2 章)。

——修改锦纶 6 短纤维分类,增加了锦纶 66 短纤维分类(见第 4 章,1991 年版的第 3 章)。

——技术要求部分(见第 5 章,1991 年版的第 4 章)：

- 修改锦纶 6 短纤维产品等级,增加了锦纶 66 短纤维产品等级；
- 性能项目和指标增加了锦纶 66 短纤维的性能项目和指标；
- 增加了质量差异。

——修改检验规则(见第 7 章,1991 年版的第 6 章)。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由上海市纺织工业技术监督所归口。

本标准负责起草单位：辽宁银珠化纤集团有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准参加单位：岳阳巴陵石化化工化纤有限公司。

本标准主要起草人：杜选、胡翱翔、高晓东、周祯德、张瑜、关红俏、杨贺、贺丽君。

本标准所代替标准的历史版本发布情况为：

——FZ/T 52002—1991。

锦纶短纤维

1 范围

本标准规定了锦纶 6 短纤维、锦纶 66 短纤维的术语和定义、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存的要求。

本标准适用于锦纶 6 短纤维线密度为 0.89 dtex~14.00 dtex、锦纶 66 短纤维线密度为 0.89 dtex~6.11 dtex 的本色、半消光、有光、圆形截面短纤维,其他类型的锦纶短纤维可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 3921.1 纺织 纺织材料性能和试验术语 第 1 部分:纤维和纱线

GB/T 3921.3 纺织 纺织材料性能和试验术语 第 3 部分:通用

GB/T 4146.1 纺织品 化学纤维 第 1 部分:属名

GB/T 4146.3 纺织品 化学纤维 第 3 部分:检验术语

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/T 14334 化学纤维 短纤维取样方法

GB/T 14335 化学纤维 短纤维线密度试验方法

GB/T 14336 化学纤维 短纤维长度试验方法

GB/T 14337 化学纤维 短纤维拉伸性能试验方法

GB/T 14338 化学纤维 短纤维卷曲性能试验方法

GB/T 14339 化学纤维 短纤维疵点试验方法

3 术语和定义

GB/T 3921.1、GB/T 3921.3、GB/T 4146.1 和 GB/T 4146.3 界定的术语和定义适用于本文件。

4 产品分类

锦纶短纤维按名义线密度分以下三类:

a) 锦纶 6 短纤维:

- 1) 棉型:线密度为 0.89 dtex~2.21 dtex;
- 2) 中长型:线密度为 2.22 dtex~3.32 dtex;
- 3) 毛型:线密度为 3.33 dtex~14.00 dtex。

b) 锦纶 66 短纤维:

- 1) 棉型:线密度为 0.89 dtex~2.21 dtex;
- 2) 中长型:线密度为 2.22 dtex~3.32 dtex;