

ICS 59.060
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 52005—2005

缝纫线用涤纶短纤维

Polyester staple fibres for sewing thread

2005-05-18 发布

2006-01-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

本标准的性能项目和指标值部分参照德国吉玛公司设备的技术合同质量保证值、同类进口产品实测值和 GB/T 14464—1993《涤纶短纤维》中的技术要求,针对缝纫线的特殊要求制定了断裂强度、断裂伸长率、180℃干热收缩率指标值。

本标准中部分试验方法引用了合成短纤维试验方法系列国家标准,其中取样方法、拉伸性能、线密度、含油率等试验方法标准已经采用国际和国外先进标准,根据这些标准制定的性能指标值,对供需双方更具合理和可比性。

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。

本标准由上海化学纤维(集团)有限公司归口。

本标准起草单位:中国石化上海石油化工股份有限公司涤纶事业部。

本标准主要起草人:朱刚、虞辛日、龚蔚、周国群、尤琦。

本标准首次发布。

缝纫线用涤纶短纤维

1 范围

本标准规定了缝纫线用涤纶短纤维的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于纤维在线密度 1.22 dtex~1.50 dtex 的范围内,圆形截面的缝纫线用超有光、有光和半消光等涤纶短纤维。其他类型的缝纫线用涤纶短纤维可以参照使用。

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 1250—1989 极限数值的表示方法和判定方法
- 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 14190—1993 纤维级聚酯切片分析方法
- GB/T 14334 合成短纤维取样方法
- GB/T 14335—1993 合成短纤维线密度试验方法
- GB/T 14336—1993 合成短纤维长度试验方法
- GB/T 14337—1993 合成短纤维断裂强力及断裂伸长试验方法(neq ISO 5099:1977)
- GB/T 14338—1993 合成短纤维卷曲性能试验方法
- GB/T 14339—1993 合成短纤维疵点试验方法
- GB/T 14340—1993 合成短纤维含油率试验方法
- GB/T 14341—1993 合成短纤维回潮率试验方法
- GB/T 14342—1993 合成短纤维比电阻试验方法
- FZ/T 50004—1991 涤纶短纤维干热收缩率试验方法

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,连续生产的产品批号。

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号。

3.3

批样品 lot sample

能代表整个批的包装件(或样品),用于抽取实验室样品的包装件(或样品)总和。