

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 52005—2014
代替 FZ/T 52005—2005

缝纫线用涤纶短纤维

Polyester staple fiber for sewing thread

2014-05-06 发布

2014-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 FZ/T 52005—2005《缝纫线用涤纶短纤维》，与 FZ/T 52005—2005 相比主要差异如下：

- 线密度范围由原 1.22 dtex~1.50 dtex 改为 1.20 dtex~1.40 dtex(见第 1 章,2005 年版的第 1 章)；
- 对规范性引用文件进行了修改(见第 2 章,2005 年版的第 2 章)；
- 产品分类里去掉了超有光(见第 4 章,2005 年版的第 4 章)；
- 断裂强度优等品、合格品指标提高,分别由 ≥ 6.18 cN/dtex、 ≥ 5.80 cN/dtex 调整为 ≥ 6.20 cN/dtex、 ≥ 5.90 cN/dtex(见表 1,2005 年版的表 1)；
- 疵点含量指标提高,合格品指标由 ≤ 40.0 mg/100 g 调整为 ≤ 35.0 mg/100 g(见表 1,2005 年版的表 1)；
- 增加定重产品的包装件及非定重产品的包装件的质量差异要求(见第 5 章,2005 年版的第 4 章)；
- 去掉 5.1 取样步骤(见 2005 年版的 5.1)；
- 取消了附录 A(资料性附录)内容(见 2005 年版的附录 A)。

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。

本标准起草单位：中国石化上海石油化工股份有限公司、中国石化仪征化纤股份有限公司、江苏华西村股份有限公司特种化纤厂、江阴市华宏化纤有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：周国群、虞辛日、皱响、赵建化、张江波、李红杰、徐旭峰。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- FZ/T 52005—2005。

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术语和定义、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。

本标准适用于线密度为 1.20 dtex~1.40 dtex 的有光和半消光,圆形截面的本色缝纫线用涤纶短纤维。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 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—1984 纺织名词术语(化纤部分)

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 6504 化学纤维 含油率试验方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 14190 纤维级聚酯切片(PET)试验方法

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

GB/T 14342 合成短纤维比电阻试验方法

FZ/T 50004 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、GB/T 4146—1984、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

根据纤维内二氧化钛含量不同,产品分为以下几类:

——缝纫线用有光涤纶短纤维:二氧化钛含量(质量分数)小于或等于 0.12%;