



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 52022—2012

阻燃涤纶短纤维

Flame-retardant polyester staple fiber

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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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：上海德福伦化纤有限公司、上海市纺织工业技术监督所、上海联吉合纤有限公司、江苏江南高纤股份有限公司。

本标准主要起草人：杨卫忠、冯忠耀、周祯德、瞿德方、浦金龙。

阻燃涤纶短纤维

1 范围

本标准规定了阻燃涤纶短纤维的术语和定义、分类与标识、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 1.50 dtex~6.67 dtex 的半消光、本色、圆形截面的阻燃涤纶短纤维。其他类型的阻燃涤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 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 4146.1 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 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
- FZ/T 50017 涤纶纤维阻燃性能试验方法 氧指数法

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3、GB/T 4146.1 和 GB/T 4146.3 界定的以及下列的术语和定义适用于本文件。

阻燃涤纶短纤维 flame-retardant polyester staple fiber

在规定条件下测得的氧指数大于或等于 29.0% 的涤纶短纤维。

4 分类与标识

4.1 产品分类

4.1.1 棉型:线密度为 1.50 dtex~2.21 dtex。