

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54059—2012

涤锦复合预取向丝

Polyester and polyamide composite partially oriented yarns

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：厦门泓信特种纤维有限公司、营口日晟营津合纤有限公司、太仓荣文合成纤维有限公司、宁波格林纺织品有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：张飞跃、潘妹琼、金朝辉、全潇、魏福利、周祯德。

涤锦复合预取向丝

1 范围

本标准规定了涤锦复合预取向丝的术语和定义、产品标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于总线密度为 60 dtex~600 dtex、单丝线密度 1.70 dtex~5.60 dtex、涤锦比例范围 90/10~65/35、圆形截面、本色、有光、半消光的裂片型涤锦复合预取向丝。

本标准适用于总线密度为 100 dtex~390 dtex、单丝线密度 1.60 dtex~6.50 dtex、涤锦比例范围 85/15~50/50、圆形截面、本色、半消光的皮芯型涤锦复合预取向丝。

本标准适用于用聚酯(PET)、聚酰胺(PA6)两种原料经复合纺丝工艺制成的预取向丝,其他类型的涤锦复合预取向丝可参照使用。

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 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 2910.7 纺织品 定量化学分析 第7部分:聚酰胺纤维与某些其他纤维混合物(甲酸法)

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 4146.1 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 6502 化学纤维 长丝取样方法

GB/T 6504 化学纤维 含油率试验方法

GB/T 6505 化学纤维 长丝热收缩率试验方法

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 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

GB/T 14346 合成纤维长丝电子条干不匀率试验方法

3 术语和定义

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

3.1

单丝线密度 linear density per filament

复丝中每根单丝的线密度,用 dpf 表示。