



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54058—2012

涤纶预取向丝/牵伸丝(POY/FDY) 异收缩混纤丝

Polyester partially oriented/drawn bi-shrinkage filament 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：徐州斯尔克纤维科技股份有限公司、桐昆集团股份有限公司、浙江海利合纤股份有限公司、江苏恒力化纤股份有限公司、荣盛石化股份有限公司、江苏国望高科纤维有限公司、江苏鹰翔化纤股份有限公司、新风鸣集团股份有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：孙德荣、叶静、屈汉臣、陈浩、尹立新、沈可可、谢凌宇、钮真荣、庄奎龙、王丽莉。

涤纶预取向丝/牵伸丝(POY/FDY) 异收缩混纤丝

1 范围

本标准规定了涤纶预取向丝/牵伸丝(POY/FDY)异收缩混纤丝的术语和定义、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。

本标准适用于以有光、半消光、全消光涤纶为原料生产的预取向丝(PET-POY)、牵伸丝(PET-FDY)通过网络等加工工艺所形成的、具有不同收缩率的混纤丝,总线密度 30 dtex~400 dtex,单丝线密度 0.5 dtex~5.6 dtex。其他类型混纤丝可参照使用。

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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

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 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 6508 涤纶长丝染色均匀度试验方法

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

FZ/T 50001 合成纤维长丝网络度试验方法

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

涤纶预取向丝/牵伸丝(POY/FDY)异收缩混纤丝 polyester partially oriented/drawn bi-shrinkage filament yarns

涤纶预取向丝(PET-POY)与涤纶牵伸丝(PET-FDY)经网络等加工工艺所形成的、具有不同收缩率的长丝。