



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54078—2014

再生涤纶预取向丝/牵伸丝 (POY/FDY) 异收缩混纤丝

Regenerated polyester partially oriented/drawn
bi-shrinkage filament yarns

2014-12-24 发布

2015-06-01 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：海盐海利环保纤维有限公司、杭州一牛化纤有限公司、福建百川资源再生科技有限公司、上海市纺织工业技术监督所、中国化学纤维工业协会。

本标准主要起草人：陈浩、张吴芬、蒋红伟、张飞鹏、李红杰、林世东。

再生涤纶预取向丝/牵伸丝 (POY/FDY)异收缩混纤丝

1 范围

本标准规定了再生涤纶预取向丝/牵伸丝(POY/FDY)异收缩混纤丝的术语和定义、分类和标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于以再生聚酯(PET)为原料生产的预取向丝(PET-POY)、牵伸丝(PET-FDY)通过合并、网络等加工工艺所形成的、具有不同收缩率的有光、半消光、全消光混纤丝,总线密度 80 dtex~660 dtex,平均单丝线密度 1.0 dtex~6.0 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—2012 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 14189 纤维级聚酯切片(PET)

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 17593(所有部分) 纺织品 重金属的测定

GB/T 23111 非自动衡器

FZ/T 50001 合成纤维长丝网络度试验方法

FZ/T 50023 涤纶预取向丝/牵伸丝混纤丝异收缩率试验方法

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3、GB/T 4146.1、GB/T 4146.3 和 GB/T 14189 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

再生涤纶预取向丝/牵伸丝(POY/FDY)异收缩混纤丝 regenerated polyester partially oriented/