

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54117—2019

高收缩涤纶牵伸丝

High shrinkage polyester(PET) drawn yarns

2019-11-11 发布

2020-04-01 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：苏州龙杰特种纤维股份有限公司、厦门翔鹭化纤股份有限公司、浙江古纤道股份有限公司、江苏国望高科纤维有限公司、桐昆集团股份有限公司、荣盛石化股份有限公司、张家港欣欣高纤股份有限公司、无锡金通高纤股份有限公司、新凤鸣集团湖州中石科技有限公司、浙江恒澜科技有限公司、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：邹凯东、关乐、林国铭、李蓉、王敏、胡建松、吴维光、屈秀凤、邵新、徐兴国、徐锦龙、李红杰、万雷。

高收缩涤纶牵伸丝

1 范围

本标准规定了高收缩涤纶牵伸丝的术语和定义、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 20 dtex~333 dtex、单丝线密度为 0.5 dtex~6.0 dtex 的圆形截面、半消光高收缩涤纶牵伸丝。其他类型的高收缩涤纶牵伸丝可参照使用。

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(包括所有修改单)适用于本文件。

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(所有部分) 纺织品 化学纤维

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(处理后)

GB/T 6508 涤纶长丝染色均匀度试验方法

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

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(所有部分)中界定的以及下列术语和定义适用本文件。

3.1

高收缩涤纶牵伸丝 high shrinkage polyester(PET) drawn yarns

沸水收缩率大于 20%的涤纶牵伸丝。

4 产品标识

4.1 产品规格以线密度(dtex)和单丝根数(f)表示,如:总线密度为 33.3 dtex,单丝根数为 12 的高收缩涤纶牵伸丝,其产品规格表示为 33.3 dtex/12f。

4.2 产品标识应包含产品规格、产品名称或批号等信息,可以有效区分。