

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54125—2020

低熔点涤纶牵伸丝

Low melting point polyester drawn yarns

2020-12-09 发布

2021-04-01 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并归口。

本标准起草单位：厦门翔鹭化纤股份有限公司、凯泰特种纤维科技有限公司、苏州扬昇纺织科技有限公司、浙江昊能科技有限公司、扬州富威尔复合材料有限公司、辽宁际华新材料制造有限公司、绍兴九洲化纤有限公司、浙江恒优化纤有限公司、浙江古纤道股份有限公司、新风鸣集团股份有限公司、上海市纺织工业技术监督所、中国化学纤维工业协会、上海纺织集团检测标准有限公司。

本标准主要起草人：刘龙敏、余庆峰、李顺希、杨新华、郭桥生、朱兴荣、路敏、查全亮、彭建国、李蓉、李国平、刘玲玲、付文静、胡念。

低熔点涤纶牵伸丝

1 范围

本标准规定了低熔点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 83 dtex ~ 333 dtex, 单丝线密度为 2.3 dtex ~ 5.0 dtex, 单一组分的、本色有光低熔点涤纶牵伸丝, 其他类型低熔点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(包括所有的修改单)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—2017 化学纤维 含油率试验方法

GB/T 6505—2017 化学纤维 长丝热收缩率试验方法(处理后)

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 50038—2017 低熔点聚酯(PET)复合纤维 粘结温度试验方法

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3、GB/T 4146(所有部分)界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

粘结温度 bonding temperature

纤维经过一定诱导结晶处理后的熔融峰温度。

4 产品标识

4.1 产品规格以总线密度(dtex)、单丝根数(f)表示。例如: 总线密度为 111 dtex, 单丝根数为 48 根的低熔点涤纶牵伸丝, 其产品规格为 111 dtex/48 f。

4.2 产品标识应包含: 产品名称、产品规格、批号等信息, 可以有效区分。