

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54126—2020

低熔点涤纶/涤纶复合牵伸丝

Low melt point polyester/polyester bicomponent draw 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、扬州富威尔复合材料有限公司、苏州扬昇纺织科技有限公司、凯泰特种纤维科技有限公司、绍兴九洲化纤有限公司、浙江古纤道股份有限公司、辽宁际华新材料制造有限公司、无锡金通高纤股份有限公司、新凤鸣集团股份有限公司、浙江桐昆新材料研究院有限公司、浙江昊能科技有限公司、上海市纺织工业技术监督所、中国化学纤维工业协会、上海纺织集团检测标准有限公司。

本标准主要起草人：张冬贵、田艳艳、朱兴荣、杨新华、许志强、查全亮、李蓉、路敏、丁天、李国平、钟琪芬、郭桥生、刘玲玲、吴文静、石云。

低熔点涤纶/涤纶复合牵伸丝

1 范围

本标准规定了低熔点涤纶/涤纶复合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 50 dtex~167 dtex,单丝线密度为 2.1 dtex~7.0 dtex,以低熔点涤纶为皮层,以涤纶为芯层的本色低熔点涤纶/涤纶复合牵伸丝,其他类型的低熔点涤纶/涤纶复合牵伸丝可参照执行。

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 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 52 dtex,单丝根数为 24 根的低熔点涤纶/涤纶复合牵伸丝,其产品规格为 52 dtex/24 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。