



中华人民共和国国家标准

GB/T 39025—2020

有色聚酰亚胺短纤维

Spun-dyed polyimide staple fiber

2020-07-21 发布

2021-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 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：江苏奥神新材料股份有限公司、长春高琦聚酰亚胺材料有限公司、上海市纺织工业技术监督所、东华大学、连云港市纤维检验中心、中国化学纤维工业协会。

本标准主要起草人：王士华、郭涛、付饶、周祯德、张清华、蒋玲玲、靳高岭、苗岭、刘建国。

有色聚酰亚胺短纤维

1 范围

本标准规定了有色聚酰亚胺短纤维的术语和定义、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。

本标准适用于名义线密度为 0.70 dtex~7.00 dtex,采用原液着色工艺生产的聚酰亚胺短纤维,其他规格的有色聚酰亚胺短纤维可以参照使用。

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 3921—2008 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度
- GB/T 4146(所有部分) 纺织品 化学纤维
- GB/T 5713 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度
- GB/T 6503—2017 化学纤维 回潮率试验方法
- GB/T 6504—2017 化学纤维 含油率试验方法
- GB/T 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气
- GB/T 8427—2019 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度:氙弧
- GB/T 14334—2006 化学纤维 短纤维取样方法
- GB/T 14335 化学纤维 短纤维线密度试验方法
- GB/T 14336—2008 化学纤维 短纤维长度试验方法
- GB/T 14337—2008 化学纤维 短纤维拉伸性能试验方法
- GB/T 14338 化学纤维 短纤维卷曲性能试验方法
- GB/T 14339—2008 化学纤维 短纤维疵点试验方法
- GB/T 33617—2017 聚酰亚胺短纤维
- FZ/T 50004 涤纶短纤维干热收缩率试验方法
- FZ/T 50017 涤纶纤维阻燃性能试验方法 氧指数法
- FZ/T 50047 聚酰亚胺纤维耐热、耐紫外光辐射及耐酸性能试验方法

3 术语和定义

GB/T 4146、GB/T 33617—2017、FZ/T 50047 界定的术语和定义适用于本文件。

4 产品标识

4.1 产品规格以纤维的名义线密度(单位为 dtex)、名义长度(单位为 mm)表示。例如:1.67 dtex×51 mm,其中 1.67 dtex 表示名义线密度、51 mm 表示名义长度。

4.2 产品标识应包含:规格、颜色、产品名称或批号等信息,应有效区分。