ICS 59.060.20
CCS W 52

中华人民共和国国家标准

GB/T 14464—2026
代替 GB/T 14464—2017

涤纶短纤维

Polyethylene terephthalate staple fiber

2026-10-30 发布　　2027-05-01 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

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则　第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替GB/T 14464—2017《涤纶短纤维》，与GB/T 14464—2017相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

——更改了范围的适用界限（见第1章，2017年版的第1章）；

——更改了“术语和定义”（见第3章，2017年版的第3章）；

——删除了产品分类（见2017年版的4.1）；

——更改了产品标识（见4.2，2017年版的4.2）；

——更改了部分性能指标和要求（见表1，2017年版的表1）；

——增加了二氧化钛含量的要求（见5.3）；

——更改了质量差异的要求（见5.4，2017年版的5.4）；

——增加了长度偏差率的仲裁法（见6.3）；

——增加了疵点含量的仲裁法（见6.4）；

——更改了180 ℃干热收缩率、二氧化钛含量的试验方法（见6.6、6.10，2017年版的6.6、6.10）；

——更改了等级评定方法（见7.4，2017年版的7.1.4）；

——更改了验收检验的通则和验收评定（见7.5.1、7.5.5，2017年版的7.2.1、7.2.5）；

——增加了定重产品和非定重产品的包装要求（见8.2.4）。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国化学纤维标准化技术委员会（SAC/TC 586）提出并归口。

本文件起草单位：中国石化仪征化纤有限责任公司、新凤鸣集团股份有限公司、滁州兴邦聚合彩纤有限公司、厦门翔鹭化纤股份有限公司、江苏华西村股份有限公司特种化纤厂、中国化学纤维工业协会、上海德福伦新材料科技有限公司、浙江恒逸石化有限公司、广东秋盛资源股份有限公司、杭州观晨实业有限公司、河北骏业纤维有限公司、江苏海科纤维有限公司、杭州奔马化纤纺丝有限公司、嘉兴市富达化学纤维厂、江苏美佳特新材料科技有限公司、福建省莆田远航服饰有限公司、昊太（江苏）新材料科技有限公司、江苏桐昆恒阳化纤有限公司、浙江金彩新材料有限公司、许昌永立特种化纤有限公司、上海纺织集团检测标准有限公司、上海纺科院江版纺织技术服务有限公司。

本文件主要起草人：许晔峰、封妍君、张玲霞、张文强、张冬贵、陈玉新、王永生、王佳欢、刘明义、马俊滨、杨晨、孙金凯、李辰昊、许国良、陈剑翔、朱松、王胜航、陈昊明、尚雷雷、孙侠、任中凯、乔丹倩、王丽莉。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——1993年首次发布为GB/T 14464—1993，2008年第一次修订，2017年第二次修订；

——本次为第三次修订。

涤纶短纤维

1 范围

本文件规定了涤纶短纤维的产品标识、技术要求、检验规则、标志、包装、运输和贮存等方面的要求，描述了相应的试验方法。

本文件适用于名义线密度 0.89 dtex～6.67 dtex，有光、半消光，圆形截面，本色的纺纱用涤纶短纤维。其他规格的涤纶短纤维参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 4146(所有部分) 纺织品 化学纤维

GB/T 6503 化学纤维 回潮率试验方法

GB/T 6504 化学纤维 含油率试验方法

GB/T 14189 纤维级聚酯切片(PET)

GB/T 14334 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 化学纤维 短纤维长度试验方法

GB/T 14337 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 化学纤维 短纤维疵点试验方法

GB/T 14342 化学纤维 短纤维比电阻试验方法

GB/T 37632 化学纤维 二氧化钛含量试验方法

GB/T 43015 合成纤维 短纤维干热收缩率试验方法

3 术语和定义

GB/T 4146(所有部分)、GB/T 14189 界定的术语和定义适用于本文件。

4 产品标识

4.1 产品规格以纤维名义线密度(dtex)、名义切断长度(mm)表示。

示例：1.33 dtex×38 mm，其中 1.33 dtex 表示名义线密度、38 mm 表示名义切断长度。

4.2 产品标识应包含产品规格、产品名称、光泽、批号等信息。

5 技术要求

5.1 产品分等

产品分为优等品、一等品、合格品。