

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54039—2018
代替 FZ/T 54039—2011

异形涤纶牵伸丝

Profiled polyester(PET) drawn yarns

2018-10-22 发布

2019-04-01 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。

本标准代替 FZ/T 54039—2011《有光异形涤纶牵伸丝》。与 FZ/T 54039—2011 相比主要技术变化如下：

- 将标准名称调整为：“异形涤纶牵伸丝”；
- 调整标准适用范围(见第 1 章,2011 年版第 1 章)；
- 删除“生产批”、“检验批”和“有光异形涤纶牵伸丝”的定义,新增“异形涤纶牵伸丝”的定义(见 3.1,2011 年版 3.1、3.2、3.3)；
- 调整物理机械性能和染化性能指标(见表 1 和表 2,2011 年版表 1 和表 2)；
- 直接引用 FZ/T 50001 改成有条件引用(见 6.1.6,2011 年版 6.1.6)；
- 增加了筒重试验方法(见 6.1.7)。

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：江苏恒力化纤股份有限公司、荣盛石化股份有限公司、江苏华亚化纤有限公司、苏州龙杰特种纤维股份有限公司、桐昆集团浙江恒盛化纤有限公司、桐乡市中辰化纤有限公司、苏州盛虹纤维有限公司、浙江恒逸高新材料有限公司、海盐海利环保纤维有限公司、江苏恒科新材料有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：王雪、陈瑞、周先何、王金香、王建新、王春燕、施中其、张忠明、李强、陈浩、柳敦雷、周禛德。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- FZ/T 54039—2011。

异形涤纶牵伸丝

1 范围

本标准规定了异形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、标志、包装、运输和贮存的要求。

本标准适用于：

- 总线密度为 15 dtex~700 dtex、单丝线密度为 0.6 dtex~8.0 dtex 的三角、三叶异形截面的有光、半消光涤纶牵伸丝；
- 总线密度为 15 dtex~700 dtex、单丝线密度为 0.6 dtex~11.0 dtex 的扁平异形截面的有光、半消光涤纶牵伸丝；
- 总线密度为 50 dtex~300 dtex、单丝线密度为 1.0 dtex~8.0 dtex 的扁平异形截面的全消光涤纶牵伸丝。

其他类型的异形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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

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 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—2016 合成纤维 长丝网络度试验方法

FZ/T 50002—2013 化学纤维异形度试验方法

FZ/T 50027 化学纤维 二氧化钛含量试验方法