

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54128—2020

中、高强锦纶 6 牵伸丝

Medium or high tenacity polyamide 6 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。

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：广东新会美达锦纶股份有限公司、长乐恒申合纤科技有限公司、烟台华润锦纶有限公司、常熟涤纶有限公司、义乌华鼎锦纶股份有限公司、江苏文凤化纤集团有限公司、福建锦江科技有限公司、无锡金通高纤股份有限公司、常州恒利宝纳米新材料科技有限公司、桐昆集团浙江恒盛化纤有限公司、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：赵维钊、李荣江、陈鹏飞、于静、徐建新、张雪华、刘蓉、刘冰灵、张振峰、曹建鹏、兰金良、刘玲玲、杨涛、陈婷。

中、高强锦纶 6 牵伸丝

1 范围

本标准规定了中、高强锦纶 6 牵伸丝的术语和定义、分类与标识、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 5.0 dtex~950.0 dtex、单丝线密度为 0.9 dtex~30.0 dtex,有光或半消光、圆形截面、扁平截面的本色的中、高强锦纶 6 牵伸丝。其他类型的中、高强锦纶 6 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 6503 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 6505 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

GB/T 14345 化学纤维 长丝捻度试验方法

GB/T 14346—2015 化学纤维 长丝条干不匀率试验方法 电容法

FZ/T 50001—2016 合成纤维 长丝网络度试验方法

FZ/T 50002 化学纤维异形度试验方法

FZ/T 50008—2015 锦纶长丝染色均匀度试验方法

3 术语和定义

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

4 分类与标识

4.1 产品根据断裂强度分为中强牵伸丝和高强牵伸丝: