ICS 59.060.20
CCS W 52

中华人民共和国国家标准

GB/T 48069—2026

间位芳纶长丝

Meta-aramid filament yarn

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。

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：泰和新材集团股份有限公司、超美斯新材料股份有限公司、中化高性能纤维材料有限公司、深圳市合川智能股份有限公司、浙江芳拓新材料科技有限公司、中国化学纤维工业协会、上海纺科院江版纺织技术服务有限公司、上海市纺织科学研究院有限公司、上海纺织集团检测标准有限公司。

本文件主要起草人：宋金苓、朱晓娜、冯献起、陈义宝、郑刚敏、郁博轩、张子昕、付昌飞、刘玲玲、陈艳、刘培艳。

间位芳纶长丝

1 范围

本文件规定了产品标识、技术要求、检验规则、标志、包装、运输、贮存等方面的内容，描述了相应的试验方法。

本文件适用于名义线密度 111 dtex～1 776 dtex，单丝线密度 1.11 dtex～4.44 dtex 的间位芳纶长丝。其他规格的间位芳纶长丝参照使用。

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 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 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 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 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 31889 间位芳纶短纤维

3 术语和定义

GB/T 4146（所有部分）和 GB/T 31889 界定的术语和定义适用于本文件。

4 产品标识

4.1 产品规格以名义线密度（dtex）及单丝根数（f）表示。

示例：名义线密度为 1 332 dtex，单丝根数为 600 的间位芳纶长丝，其产品规格表示为 1 332 dtex/600 f。

4.2 产品标识应包含产品名称、产品规格、批号等信息。

5 技术要求

5.1 产品分等

产品分为优等品和合格品。