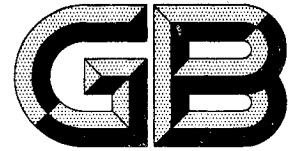


ICS 59.060.20
W 52



中华人民共和国国家标准

GB/T 16602—1996

腈 纶 短 纤 维

Polyacryl staple

1996-11-11 发布

1997-05-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 引用标准	1
3 术语	1
4 技术要求	1
5 试验方法	2
6 检验规则	4
7 标志、包装、运输和贮存	5

前 言

本标准是为适应我国腈纶行业近年来的飞速发展,更好地提高产品质量,满足用户需要,适应市场经济的发展而制定的。

本标准在 FJ 508—82《腈纶短纤维》的基础上作了以下修改:

1. 考核项目:FJ 508—82 分主要项目与次要项目共 13 项,本标准改为 8 项,均为主要项目。
2. 考核指标:根据 GB/T 12707—91 质量分等导则要求,将考核等级定为优等品、一等品、合格品,达不到合格品要求的为等外品。其中优等品参照成套引进先进国家设备技术合同值和进口纤维实测值制定。一等品基本保持 FJ 508—82 水平,个别项目有所提高。
3. 试验方法采用合成短纤维试验方法国家标准,其中上色率试验方法按引进设备合同。

本标准为您推荐性国家标准。优等品为国际先进水平,一等品为国际水平。

本标准从 1997 年 5 月 1 日起实施。

本标准从生效之日起同时代替 FJ 508—82。

本标准由中国纺织总会提出。

本标准由上海化学纤维(集团)有限公司归口。

本标准由上海石化股份有限公司腈纶厂负责起草。

本标准主要起草人:季义生、毋济民、钱金华、钱枚、钱水林。

中华人民共和国国家标准

GB/T 16602—1996

腈纶短纤维

代替 FJ 508—82

Polyacryl staple

1 范围

本标准规定了腈纶短纤维的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于以丙烯腈为主的多元共聚物所生产的消光、半消光和有光的 1.67、3.33、6.67 dtex 腈纶短纤维。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 3291—82 纺织名词术语(纺织材料、纺织产品通用部分)

GB/T 4146—84 纺织名词术语(化纤部分)

GB 6529—86 纺织品的调湿和试验用标准大气

GB 8170—87 数值修约规则

GB/T 14334—93 合成短纤维取样方法

GB/T 14335—93 合成短纤维线密度试验方法

GB/T 14336—93 合成短纤维长度试验方法

GB/T 14337—93 合成短纤维断裂强力及断裂伸长试验方法

GB/T 14338—93 合成短纤维卷曲性能试验方法

GB/T 14339—93 合成短纤维疵点试验方法

GB/T 14341—93 合成短纤维回潮率试验方法

3 术语

所有术语按 GB/T 3291、GB/T 4146 规定。

4 技术要求

4.1 1.67 dtex 腈纶短纤维的质量指标见表 1。

表 1 1.67 dtex 腈纶短纤维质量指标

项 目	等 级		
	优等品	一等品	合格品
线密度偏差率,%	± 6	8	12
断裂强度,cN/dtex	≥ 2.6	2.4	2.0
断裂伸长率,%	30~45	28~50	20~55