

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 53002—2012
代替 FZ/T 53002—2000

腈纶毛条

Acrylic top

2012-12-28 发布

2013-06-01 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。

本标准是对 FZ/T 53002—2000 的修订。

本标准代替 FZ/T 53002—2000《腈纶毛条》，与原标准相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

——明确了适用范围(见第 1 章,2000 年版的第 1 章)。

——增加、修改了部分术语和定义(见第 3 章,2000 年版的第 3 章)。

——第 4 章分类与命名改为分类和标识,主要修改内容为(见第 4 章,2000 年版的第 4 章)：

- 修改产品分类的划分方式；
- 修改产品标识方式；
- 生产工艺代号中增加了梳毛法工艺；
- 修改汽蒸收缩率标识规定；
- 单纤维线密度代号中增加了由不同线密度纤维混合制成的毛条；
- 光泽特性代号中取消了消光、混光品种。

——技术要求中将正规毛条与膨体毛条、收缩毛条进行了合并,主要修改内容为(见第 5 章,2000 年版的第 5 章)：

- 将条重不匀率修改为条重变异系数；
- 修改长毛率、短毛率、毛粒(含松散毛粒)和毛片的指标值；
- 修改条重中心值。

——修订了取样方法,(见 6.2,2000 年版的 6.2)。

——除回潮率、含油率试验之外的试验方法全部列于附录 A 中,主要修改内容为(见附录 A,2000 年版的 6.3~6.7)：

- 增加了原理；
- 增加了计算结果精密度要求；
- 增加了条重变异系数试验方法；
- 删掉了条重不匀率试验方法。

——修订了检验规则和复验规则,增加了由不同名义线密度纤维混合制成腈纶毛条的结果评定规则(见第 7 章,2000 年版的第 7 章)。

——修订了标志、包装、运输和贮存要求(见第 8 章,2000 年版的第 8 章、第 9 章)。

——增加了腈纶毛条毛粒、松散毛粒、毛片比对样照(见附录 B)。

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:中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司腈纶厂、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人:李胸有、丁英、李艳芬、王清、周祯德。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——FZ/T 53002—1999、FZ/T 53002—2000。

腈纶毛条

1 范围

本标准规定了腈纶毛条的术语和定义、分类和标识、技术要求、试验方法、检验规则、复验规则、标志、包装、运输和贮存的要求。

本标准适用于由名义线密度为 1.33 dtex~6.67 dtex 的腈纶纤维制成的本色毛条产品,其他腈纶毛条参照使用。

本标准不适用于用腈纶纤维和其他纤维混合制成的毛条产品。

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 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 4146.1 纺织品 化学纤维 第1部分:属名

GB/T 4146.3 纺织品 化学纤维 第3部分:检验术语

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 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 16602—2008 腈纶短纤维和丝束

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3、GB/T 4146.1 和 GB/T 4146.3 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

腈纶正规毛条 normal acrylic top

由非收缩纤维制成的腈纶毛条。

3.2

腈纶膨体毛条 bulk acrylic top

由非收缩纤维和收缩纤维混合成的腈纶毛条。

3.3

腈纶收缩毛条 stretched acrylic top

由纯收缩纤维制成的腈纶毛条。

3.4

条重 top mass

在规定条件下 1 m 长的毛条所具有的质量克数。