

ICS 59.060
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54011—2006

连续纺粘胶长丝

Continuous spinning of viscose filament yarns

2006-07-10 发布

2007-01-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

本标准的性能项目和外观项目的指标值参照 GB/T 13758—1992《粘胶长丝》制定,部分指标根据连续纺工艺生产长丝的特殊性调整。与上述标准不同,增加了上浆率、沸水收缩率和含水率等项目的技术要求。

本标准的附录 C 为规范性附录,附录 A 和附录 B 为资料性附录。

本标准由中国纺织工业协会提出。

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:新乡白鹭化纤集团有限责任公司。

本标准主要起草人:刘初锋、邵长金、陈立冬、杨永红、韩书法。

本标准首次发布。

连续纺粘胶长丝

1 范围

本标准规定了连续纺粘胶长丝的产品分类、要求、试验方法、检验规则、包装、标志和运输等。

本标准适用于以连续纺工艺生产的粘胶长丝的品质鉴定,其线密度范围在 55.5 dtex~335 dtex,单丝线密度为 2 dtex~7 dtex。其他类型的粘胶长丝可以参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 250 评定变色用灰色样卡(idt ISO 105-A02:1993)

GB/T 601—2002 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 1250 极限数值的表示方法和判定方法

GB/T 2828.1—2003 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(ISO 2859-1:1999, IDT)

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 纺织名词术语(化纤部分)

GB/T 6502—2001 合成纤维长丝取样方法

GB/T 6503—2001 合成纤维长丝回潮率试验方法

GB/T 6505—2001 合成纤维长丝热收缩率试验方法

GB 6529 纺织品调湿与试验用标准大气

GB/T 12490—1990 纺织品耐家庭和商业洗涤色牢度试验方法

GB/T 14343—2003 合成纤维长丝线密度试验方法

GB/T 14344—2003 合成纤维长丝拉伸性能试验方法

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3 和 GB/T 4146 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

生产批 product lot

原料、化工料、辅料、工艺条件、产品规格相同、连续生产的产品批。

3.2

检验批 test lot

在一定的时间段,为检验连续生产过程中产品质量的稳定性而设置的批。

4 产品标识

4.1 产品规格:以线密度和复丝内单丝根数表示。线密度用 TEX 制,用分特(dtex)表示,根数用复丝内单丝根数(f)表示。例如线密度为 133 dtex,单丝根数为 36 f 的长丝,规格表示为:133 dtex/36 f。

4.2 产品标志:以原料、工艺、光泽、线密度、单丝根数表示,例如 133 dtex/30 f(棉浆)有光连续纺粘胶