

ICS 59.060.10
W 31

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 31002—2009
代替 FZ/T 31002—1998

苧 麻 球

Ramie top

2009-11-17 发布

2010-04-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准采用国内通用的先进测试方法和先进标准的部分内容,按 GB/T 1.1—2000《标准化工作导则 第1部分:标准的结构和编写规则》的规定进行编写。

本标准从实施之日起代替 FZ/T 31002—1998。

本标准与 FZ/T 31002—2008 相比主要变化如下:

- 本标准要求在原标准 01、02、03 基础上增加 04、05 苧麻球,将原标准中的 01 普通球、02 优级球、03 特优球名称取消,统一用数字编号;
- 束纤维断裂强度指标略有调整,将数值取整;
- 03 苧麻球纤维平均长度由原 90 mm 调整为 95 mm,04 以上为 100 mm;
- 40 mm 及以下短纤率加严;
- 加严了 02、03 苧麻球硬条率指标;
- 苧麻球重量修改为按用户需要制定。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由湖南苧麻技术研究中心归口。

本标准起草单位:湖南省纺织产品质量监督检验测试中心、湖南华升株洲雪松有限公司、湖南华升洞庭麻业有限公司。

本标准主要起草人:蒋敏、张水泉、彭爱葵、文永毛、王忠和。

本标准于 1998 年首次发布,本次为首次修订。

苧 麻 球

1 范围

本标准规定了苧麻球的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输等。
本标准适用于鉴定经脱胶、机械梳理后制得的苧麻球的品质。

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 5296.4 消费品使用说明 纺织品和服装使用说明
 GB/T 5882 苧麻束纤维断裂强度试验方法
 GB/T 5884 苧麻纤维支数试验方法
 GB/T 5886 苧麻单纤维断裂强度试验方法
 GB/T 5887 苧麻纤维长度试验方法
 GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
 GB/T 9995 纺织材料含水率和回潮率的测定 烘箱干燥法
 FZ/T 30002—1999 温度与回潮率对苧麻纤维(精干麻、精梳麻条)断裂强度的修正方法

3 要求

3.1 技术要求分为内在质量和外观质量两个方面。内在质量包括:纤维线密度、束纤维断裂强度、纤维平均长度、40 mm 及以下短纤率、硬条率、麻粒、条重不匀率、麻条单位重量等指标;外观质量包括:球形、色泽、气味、手感、含杂。

3.2 产品的品等分为 01、02、03、04、05,产品内在质量以批为单位,外观质量按球(个)评等,以其中各项指标最低的等级评定。

3.3 苧麻球技术要求见表 1。

表 1 苧麻球技术要求

项 目		01	02	03	04	05
内 在 质 量	纤维线密度/dtex (公制支数) ≤	7.14 (≥1 400)	6.25 (≥1 600)	5.56 (≥1 800)	5.13 (≥1 950)	4.54 (≥2 200)
	束纤维断裂强度/(cN/dtex) ≥	3.50	3.50	4.00	4.00	4.50
	纤维平均长度/mm ≥	70	80	95	100	100
	40 mm 及以下短纤率/% ≤	12.0	7.0	4.0	3.0	2.5
	硬条率/% ≤	1.0	0.5	0.2	0.2	0.06
	麻粒/(粒/g) ≤	15	10	5	3	2
	条重不匀率/% ≤	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5
	麻条单位重量/(g/m)	G±5%	G±5%	G±5%	G±5%	G±5%
苧麻球重量/(kg/个)	G±5%	G±5%	G±5%	G±5%	G±5%	