

ICS 59.120
W 98

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 98006—2009

缕 纱 测 长 仪

Measuring reel

2010-01-20 发布

2010-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准是参照 GB/T 4743—1995《纱线线密度的测定 绞纱法》测量圈长方法中对仪器设备的要求制定的。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由全国纺织机械与附件标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：太仓宏大方圆电气有限公司、南通宏大实验仪器有限公司、南通三思机电科技有限公司。

本标准主要起草人：王薛平、杨卫林、杨惠新、胡桐。

缕 纱 测 长 仪

1 范围

本标准规定了缕纱测长仪的基本功能和参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。
本标准适用于采用卷绕方式测量多种纱线长度的缕纱测长仪。

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/T 191 包装贮运图示标志

GB 4793.1—2007 测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分:通用要求

GB/T 6587.1—1986 电子测量仪器 环境试验总纲

GB/T 6587.2—1986 电子测量仪器 温度试验

GB/T 6587.3—1986 电子测量仪器 湿度试验

GB/T 6587.4—1986 电子测量仪器 振动试验

GB/T 6587.5—1986 电子测量仪器 冲击试验

GB/T 6587.6—1986 电子测量仪器 运输试验

GB/T 6587.8—1986 电子测量仪器 电源频率与电压试验

GB/T 17626.2—2006 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验

GB/T 17626.4—2008 电磁兼容 试验和测量技术 快速瞬变脉冲群抗扰度试验

GB/T 17626.11—2008 电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验

FZ/T 90054 纺织机械仪器仪表产品包装

FZ/T 90074 纺织机械产品涂装

FZ/T 90089.1 纺织机械铭牌 型式、尺寸及技术要求

FZ/T 90089.2 纺织机械铭牌 内容

FZ/T 91006 纺织机械 镀覆和化学处理

3 基本功能和参数

3.1 具有一个不少于六边的多边形或圆形纱框,可测量多种纱线的长度;该纱框可以改变周长,便于取下绕上的纱线。

3.2 具有纱线张力调整功能。

3.3 纱线张力:0~100 cN 可调,并有指示。

4 要求

4.1 工作条件

4.1.1 电源:(220±22)V(a. c.), (50±1)Hz。

4.1.2 仪器周围无明显电磁场干扰,无明显振源。

4.1.3 环境温度:10℃~30℃,温度波动不大于2℃/h。