



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 98010—2011

通风式纺织烘箱

Ventilated textile oven

2011-12-20 发布

2012-07-01 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。

本标准是参照 GB/T 9995《纺织材料含水率和回潮率的测定 烘箱干燥法》规定的试验原理和方法,及其对仪器的相关要求制定的。

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(SAC/TC 215)归口。

本标准起草单位:南通三思机电科技有限公司、太仓纺织仪器厂有限公司、南通宏大实验仪器有限公司、宁波纺织仪器厂、温州市大荣纺织仪器有限公司、莱州市电子仪器有限公司、国家纺织机械质量监督检验中心。

本标准主要起草人:王薛平、杨惠新、龙建兴、杨卫林、胡君伟、陈建勇、邱学明。

通风式纺织烘箱

1 范围

本标准规定了通风式纺织烘箱的基本功能和参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于纺织材料(纺织品)含水率和回潮率测定用的强制通风式烘箱。

本标准不适用于自然通风式烘箱。

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 191 包装储运图示标志

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 6587.2—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 电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 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

3 基本功能和参数

3.1 装有可放置多只烘篮的旋转转盘,转盘旋转后可通过称重孔对每只烘篮进行称量。

3.2 装有进出风口,有自动或手动关闭进出风口的装置。

3.3 温度控制范围:室温至 150℃。

3.4 具有超温保护装置。

3.5 烘箱切断热源后,风扇叶轮在 30 s 内停止转动。

4 要求

4.1 工作条件

4.1.1 电源:额定电压±10%,(50±1)Hz。