



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 98013—2014

耐洗色牢度试验仪

Colour fastness apparatuses to washing

2014-10-14 发布

2015-04-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准是参照 GB/T 3921《纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度》、GB/T 5711《纺织品 色牢度试验 耐干洗色牢度》、GB/T 8433《纺织品 色牢度试验耐氯化水色牢度(游泳池水)》和 GB/T 12490《纺织品 色牢度试验 耐家庭和商业洗涤色牢度》等标准规定的试验原理和方法,及其对仪器的相关要求制定的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

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:宁波纺织仪器厂、南通宏大实验仪器有限公司、温州市大荣纺织仪器有限公司、温州方圆仪器有限公司、南通三思机电科技有限公司、绍兴力必信仪器有限公司、莱州市电子仪器有限公司、浙江工业职业技术学院、丽水学院、中国纺织机械器材工业协会。

本标准主要起草人:胡君伟、杨卫林、段凤丽、蒋少军、张孟胜、程剑、杨惠新、董如军、鲁毅、季晓明、高永新、邱学明、陈建勇、王建裕。

耐洗色牢度试验仪

1 范围

本标准规定了耐洗色牢度试验仪的主要参数、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于各类纺织品耐洗性能试验用的,耐洗试杯标称容量为 550 mL 的耐洗色牢度试验仪(以下简称耐洗仪)。

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 测量、控制和试验室用电气设备的安全要求 第 1 部分:通用要求

GB/T 6587 电子测量仪器通用规范

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

3 主要参数

3.1 耐洗试杯内径范围为 70 mm~80 mm,深度范围为 115 mm~135 mm。

3.2 耐洗试杯杯底中心到旋转试杯架中心的旋转半径范围为 35 mm~55 mm。

3.3 温度显示分度值为 0.1 °C。

3.4 温度设定范围:室温~99.9 °C。

3.5 时间显示分度值不大于 1 min。

4 要求

4.1 外观

4.1.1 耐洗仪的外表面应光滑平整、色泽一致,电镀件应无毛刺、漏镀及起皮等现象,其余经表面处理的零件表面色泽均匀,零部件不应有明显的碰伤和划痕。

4.1.2 耐洗仪的显示器显示应清晰,各按钮灵敏可靠。

4.1.3 耐洗仪的工作室、管道、阀门应无渗漏现象。

4.1.4 耐洗仪的涂装应符合 FZ/T 90074 的规定。

4.2 耐洗试杯

4.2.1 耐洗试杯应采用耐腐蚀材料制成。