

<<纺织品检验实用教程>>

图书基本信息

书名：<<纺织品检验实用教程>>

13位ISBN编号：9787561539255

10位ISBN编号：7561539258

出版时间：2011-8

出版单位：厦门大学

作者：王明葵

页数：266

字数：448000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<纺织品检验实用教程>>

内容概要

这本《纺织品检验实用教程》由福建省纤维检验局、国家编织服装产品质量监督检验中心(福建)编著，本教程的编写由福建省纤维检验局一批经验丰富的技术骨干完成，是长期经验的积累、技术的总结。

本书本着实用的原则，采用简明易懂、深入浅出的讲述方式，既有理论更重视实践，让读者能直观、迅速地了解纺织检测的相关方法和技术。

在内容编写上，充分考虑到为检测从业人员提供经验技术总结，可以满足不同类型的需要，可作为大中专院校学生的实用型教材，也可作为纺织生产企业的质控参考，甚至还可以作为广大消费者的消费指南。

<<纺织品检验实用教程>>

书籍目录

第一章 检验基础知识

第一节 基本概念

- 一、预调湿
- 二、调湿
- 三、标准大气
- 四、回潮率
- 五、公定回潮率

第二节 数据处理

- 一、基本概念
- 二、数据修约规则

第三节 测量不确定度

- 一、定义
- 二、不确定度的评定
- 三、不确定度的应用

第二章 化学纤维

第一节 化学纤维的取样

- 一、化学短纤维的取样
- 二、化纤长丝取样方法

第二节 线密度检验

- 一、化学短纤维线密度检验
- 二、化纤长丝线密度检验
- 三、直径测量法(显微镜投影测量法)
- 四、气流仪法
- 五、振动仪法
- 六、其他细度测定仪器

第三节 长度检验

- 一、束纤维中段称量法
- 二、单根纤维测量法
- 三、排图法
- 四、梳片分组称重法
- 五、其他测试方法

第四节 纤维强伸度和初始模量检验

- 一、单纤维断裂强度与断裂伸长率试验
- 二、钩接断裂强力试验
- 三、打结断裂强力试验
- 四、初始模量测定

第五节 卷曲性能测定

- 一、投影法(卷曲数测定仪)
- 二、照布镜法
- 三、小负荷拉伸试验法(YG 362型纤维卷曲测定仪)

第六节 疵点和倍长纤维含量测定

- 一、疵点名称解释
- 二、疵点检验
- 三、倍长纤维含量检验
- 四、异状纤维检验

<<纺织品检验实用教程>>

第七节 含油率及残硫量测定

- 一、萃取法(水浴锅)
- 二、中性皂液洗涤法(振荡法)
- 三、残硫量测定

第八节 质量比电阻测试

- 一、质量比电阻概念
- 二、质量比电阻测定

第九节 摩擦系数测定

- 一、纤维的摩擦性质概述
- 二、摩擦系数测定

第十节 热收缩试验

- 一、单纤维热收缩率测定
- 二、短纤维热收缩率测定

第十一节 熔点测定

- 一、显微熔点法
- 二、化纤熔点仪法

第三章 纱线

- 一、线密度及百米重量偏差
- 二、条干均匀度
- 三、捻系数
- 四、十万米纱疵
- 五、断裂强力和伸长率

第四章 纺织品

第一节 色牢度

- 一、耐摩擦色牢度
- 二、耐皂洗色牢度
- 三、耐汗渍/耐水/耐唾液/耐海水色牢度
- 四、耐氯水(游泳池水)色牢度
- 五、耐热压色牢度
- 六、耐干洗色牢度
- 七、耐刷洗色牢度
- 八、染料迁移性能
- 九、耐光色牢度
- 十、耐光、汗复合色牢度

第二节 物理性能

- 一、幅宽
- 二、密度
- 三、厚度
- 四、断裂强力
- 五、单位面积质量
- 六、织物中拆下纱线线密度
- 七、起毛起球
- 八、撕破强力
- 九、耐磨性能
- 十、勾丝性能
- 十一、胀破强度
- 十二、缝口脱开程度

<<纺织品检验实用教程>>

十三、尺寸变化率

十四、扭斜角、扭曲率

十五、顶破强力

第三节 有害物质

一、游离和水解甲醛含量

二、pH值

三、可分解芳香胺染料

四、重金属

五、邻苯二甲酸酯

六、致敏、致癌染料

第四节 纤维成分含量

一、常规纤维成分分析

二、棉麻成分分析

三、特种动物纤维成分分析

第五节 功能性

一、透湿性

二、吸湿速干性

三、表面抗湿性(沾水试验)

四、透气性

五、静水压

六、抗紫外性

七、抗静电性能

八、热阻和湿阻

九、拒油

十、抗菌性能

十一、防辐射性能

十二、阻燃性能

第五章 羽绒羽毛

一、含绒量

二、水分率

三、蓬松度

四、耗氧量

五、残脂率

六、清洁度

七、防钻绒性

八、微生物

九、气味等级

<<纺织品检验实用教程>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>