

<<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、国家纺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>