

纺织品质量缺陷及成因分析-显微技术法



[纺织品质量缺陷及成因分析-显微技术法 下载链接1](#)

著者:卡·马哈尔

出版者:

出版时间:2008-6

装帧:

isbn:9787506449182

《纺织品质量缺陷及成因分析:显微技术法(原书第2版)》运用诸多实例，一是全面系统地介绍了利用显微镜法对纺织品进行质量缺陷分析的技术；二是详细说明了如何根据检

测结果分析推断产生质量缺陷的成因。《纺织品质量缺陷及成因分析:显微技术法(原书第2版)》所介绍的知识对提高纺织行业工程技术人员的质量检测分析能力、提高产品质量具有积极意义。

利用简便而有效的方法检测纺织品的质量,并通过对检测结果的分析,推断产生质量缺陷的原因,一直是生产企业控制产品质量、商贸企业之间明确质量纠纷责任以及科研机构攻克质量难关的重要手段。

作者介绍:

目录: 1 概述

1.1 必要的设备

1.2 纺织品样品的初步检验

1.3 常规的检验方法

1.4 制作显微镜载玻片大小的织物薄膜印痕图的准备

1.5 纤维和纱线热塑薄膜印痕图制作的准备工作

1.6 大面积印痕

2 化学性质量损伤

2.1 羊毛的化学性质质量损伤

2.2 丝绸的化学性质量损伤

2.3 棉花的化学性损伤

2.4 合成纤维的化学性损伤

3 机械性损伤

3.1 羊毛的机械性损伤

3.2 真丝的机械损伤

3.3 棉纤维的机械损伤

3.4 实例——在染色过程中,由于转笼的作用引起的再生纤维素纤维

.....

4 合成纤维的热和热机械损伤

5 由于纱线的差异和技术原因造成织物条斑和横纹

6 紧纱形成的原因及其效果

7 纤维材料上的残留物和壳质层导致的疵点

8 纺织品的其他质量缺陷

9 纤维受到的微生物性损伤

10 以禽鸟羽绒为填充料的床上用品和纺织品的疵点分析

图库

附录

• • • • • [\(收起\)](#)

[纺织品质量缺陷及成因分析-显微技术法_下载链接1](#)

标签

评论

[纺织品质量缺陷及成因分析-显微技术法_下载链接1](#)

书评

[纺织品质量缺陷及成因分析-显微技术法_下载链接1](#)