

<<含氨纶弹性织物染整>>

图书基本信息

书名：<<含氨纶弹性织物染整>>

13位ISBN编号：9787506431125

10位ISBN编号：7506431122

出版时间：2004-11-1

出版时间：中国纺织出版社

作者：沈淦清,徐谷仓

页数：394

字数：333000

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>

<<含氨纶弹性织物染整>>

内容概要

本书阐述了氨纶的发展概况、结构特性、弹性机理和理化性能。系统介绍了含氨纶弹性织物的工艺设计，弹性织物的织造技术和织造生产管理，含氨纶弹性织物的染整加工工艺和配套设备以及助剂的选择，并重点介绍了主要品种染整加工工艺的生产实例及对生产实例的分析评价。

本书可供棉、毛、麻、丝绸、化纤、针织等染整企业和科研院所的科技人员及大专院校的师生阅读参考，也可供相关行业有关人员学习参考。

<<含氨纶弹性织物染整>>

书籍目录

第一章 氨纶的发展概况及其在服装工业中的地位 第一节 氨纶的发展概况、商品名称及纺丝方法 一 发展概况 二 世界范围内氨纶企业的分布及商品名称 三 发展趋势 第二节 氨纶在服装工业中的应用 一 氨纶在服装工业中的作用 二 服装对弹性的要求 三 服装用弹性织物的发展 第二章 氨纶的结构特性、高弹性、理化性能、加工性能及生产 第一节 氨纶的分子结构及相关知识 一 聚氨酯类纤维的发展及氨纶名称的由来 二 氨纶分子结构的复杂性与多样性 第二节 氨纶的形态结构 第三节 氨纶的超分子结构及微相分离问题 一 氨纶的超分子结构及微相分离 二 硬段相与软段相的结构及其对氨纶的热性能与机械性能的影响 第四节 构成氨纶的各组分对氨纶结构与性能的影响 一 长链二醇 二 二异氰酸酯 三 扩链剂 四 端封剂及终止剂 五 其他添加剂 第五节 氨纶的高弹性及其机理 一 弹性的实质内涵 二 弹性的分子学基础及高弹性机理 三 从形变的机理进一步认识弹性与高弹性 第六节 热定形理论基础、氨纶的热定形特性及其机理 一 热定形的重要性 二 以涤纶织物为代表的热定形工艺及机理的研究现状 三 氨纶热定形研究的现状 四 氨纶热定形加工的基本规律 第七节 氨纶的物化特性及染整加工特性 一 氨纶的力学性质 二 氨纶的热性能 三 氨纶的吸湿性 四 氨纶的相对密度 五 氨纶的表面摩擦特性 六 氨纶的泛黄特性 七 氨纶的化学特性 八 氨纶的耐碱性 第八节 氨纶的耐氯性、染色性研究及与此相关的新型氨纶的开发 第三章 含氨纶弹性织物的工艺设计与生产 第四章 含氨纶弹性织物的染整工艺及测试 第五章 含氨纶弹性织特染整工艺生产实例 第六章 含氨纶弹性针织物的染整加工 第七章 含氨纶弹性织物染整加工配套设备和助剂的选用 参考文献

<<含氨纶弹性织物染整>>

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>