

<<熔纺聚氨酯纤维>>

图书基本信息

书名：<<熔纺聚氨酯纤维>>

13位ISBN编号：9787506424875

10位ISBN编号：7506424878

出版时间：2003-1

出版时间：中国纺织出版社

作者：郭大生

页数：634

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>

<<熔纺聚氨酯纤维>>

内容概要

《熔纺聚氨酯纤维》介绍熔纺聚氨酯纤维的纺丝聚合物的原料体系和合成原理及其性能，重点描述了熔纺聚氨酯纤维的纺丝工艺过程、反应原理、工程装置的特点，讨论了聚氨酯纤维的分子结构、超分子结构和形态结构对纤维性能的影响以及聚氨酯纤维的性能和用途，并全面地介绍了聚氨脂纤维的加工、织造和染整等后加工技术。

《熔纺聚氨酯纤维》为聚氨酯纤维原料生产、纤维加工、织造和染整行业的研究人员、工程技术人员提供了重要的参考资料。也可以作为技术干部和工人的行业培训教材或合成纤维专业师生的教学参考书。

<<熔纺聚氨酯纤维>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 聚氨酯纤维的原料体系 第一节 异氰酸酯 第二节 聚酯二醇 第三节 聚醚二醇 第四节 扩链剂、扩链交联剂与添加剂第三章 异氰酸酯化学 第一节 异氰酸酯的结构及其特性 第二节 异氰酸酯与羟基化合物的反应 第三节 异氰酸酯与氨基化合物的效应第四章 聚氨酯的合成第五章 热塑性聚氨酯第六章 溶液纺丝技术第七章 熔法纺丝技术第八章 熔法纺丝装置第九章 聚氨酯纤维的结构与性能第十章 聚氨酯纤维的性能、应用及其后加工第十一章 物检与化验

<<熔纺聚氨酯纤维>>

媒体关注与评论

书评在20世纪末，熔纺聚氨酯纤维开始问世，经过聚合物研究者和熔纺工艺研究者的不断努力，熔纺聚氨酯纤维的产品质量指标和干法产品接近，在很多领域替代干法产品。

由于熔纺聚氨酯纤维生产过程无溶剂，故不存在环境污染问题。

更重要的是熔纺聚氨酯纤维的初始模量较低，对人体的束缚力较小，是一种“绿色”产品，适于生产内衣类弹性织物。

<<熔纺聚氨酯纤维>>

编辑推荐

在20世纪末，熔纺聚氨酯纤维开始问世，经过聚合物研究者和熔纺工艺研究者的不断努力，熔纺聚氨酯纤维的产品质量指标和干法产品接近，在很多领域替代干法产品。由于熔纺聚氨酯纤维生产过程无溶剂，故不存在环境污染问题。更重要的是熔纺聚氨酯纤维的初始模量较低，对人体的束缚力较小，是一种“绿色”产品，适于生产内衣类弹性织物。

<<熔纺聚氨酯纤维>>

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>