

<<纱线筒子染色工程>>

图书基本信息

书名：<<纱线筒子染色工程>>

13位ISBN编号：9787506430364

10位ISBN编号：7506430363

出版时间：2004-8-1

出版时间：中国纺织出版社

作者：邹衡

页数：433

字数：348000

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>

<<纱线筒子染色工程>>

内容概要

本书从理论和实践两方面系统介绍了纱线筒子染色的数学模型、设备、工艺和常见质量问题；还就常规纤维纱线的前处理、染色、烘干等内容进行了分章论述；并就电子计算机应用于染纱行业的计算机集成生产制造系统（CMIS）和化验室现代化基础理论和实践进行了专门介绍。

本书适合于纱线筒子染色工厂的工程技术人员及管理人员阅读，也可作为大专院校染整专业师生的参考资料。

<<纱线筒子染色工程>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 纺织品染色方式 一、原液着色 二、散纤维染色 三、丝束染色 四、条子染色 五、纱线(长丝)染色 六、织物染色 七、成衣染色 第二节 纱线染色方式 一、绞纱染色 二、筒子染色 三、经油浸染 四、经轴轧染 五、纱束轧染(球经染色) 六、纱线特殊染色方法 第三节 筒子染色概述 一、筒子染色工艺流程 二、筒子染色各工序的基本要求 三、绞纱染色、筒子染色、经轴浸染之间的比较 第二章 纱线筒子染色设备 第一节 纱线染色对设备的基本要求 一、安全性 二、匀染性 三、重现性 四、能耗及环保问题 第二节 纱线筒子染色设备 一、筒子染色机的主要形式及其结构 二、主缸及相关附件 三、主循环系统 四、主要功能系统 五、载纱器的形式与结构 六、筒子染色机的辅助功能 七、单机自动化控制 第三节 选择设备时应注意的几个问题 一、不同机型的配置 二、材质的选用 三、主要功能配置 四、配套部件的选用 五、计算机中央控制管理 参考文献 第三章 筒子染色的理论基础及其对实践的指导 第一节 筒子染色理论模型 一、筒子染色的理论模型 二、Boulton-Crank模型议程对筒子染色过程的分析 第二节 染液流速、升温速度、筒子纱卷绕密度、吸收曲线形状及染料种类对筒子纱匀染的影响 第四章 络筒 第五章 染色工程与染色质量 第六章 纱线前处理 第七章 天然纤维纱线筒子染色 第八章 化学纤维纱线筒子染色 第九章 纱线筒子染色应用举例及常见质量问题分析 第十章 干燥工程 第十一章 筒子染色工厂设计要点 第十二章 纱线筒子染色计算机集成生产制造系统(CIMS) 第十三章 染厂化验室现代化的基础理论与实践

<<纱线筒子染色工程>>

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>