

《粗纱机结构原理与使用维护》

图书基本信息

书名：《粗纱机结构原理与使用维护》

13位ISBN编号：9787506408394

10位ISBN编号：7506408392

出版时间：1993-02

出版社：纺织工业出版社

页数：259

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《粗纱机结构原理与使用维护》

内容概要

内容提要

本书为“棉纺新设备使用维护丛书”的一种。主要论述了国产棉纺粗纱机系列设计、机械结构、电气控制以及安装、调试和维护技术。其中以FA401悬锭粗纱机为主，对传统粗纱机作了简要介绍，并对粗纱机今后的发展趋势进行了探讨。

本书适合于棉纺厂的技术人员、经营管理人员和工人阅读，并可供纺织院校师生参考。

书籍目录

目录

- 第一章 工艺概述
 - 第一节 粗纱机发展概况
 - 第二节 粗纱机工艺配置
- 第二章 粗纱机系列规格及工艺计算
 - 第一节 粗纱机系列规格
 - 第二节 粗纱机工艺计算
- 第三章 牵伸机构
 - 第一节 牵伸机构方式
 - 第二节 牵伸元件及其作用
 - 第三节 加压机构的作用原理及比较分析
 - 第四节 牵伸传动方式及其选用
- 第四章 加捻和卷绕机构
 - 第一节 加捻机构
 - 第二节 卷绕机构
 - 第三节 成形机构
 - 第四节 龙筋升降与平衡
 - 第五节 摆动机构
- 第五章 辅助机构
 - 第一节 满纱自动控制装置
 - 第二节 张力微调装置
 - 第三节 防细节装置
 - 第四节 牵伸部分的清洁装置
- 第六章 FA401型粗纱机的安装
 - 第一节 安装顺序
 - 第二节 机架部分的装校
 - 第三节 机前卷绕部分的装校
 - 第四节 牵伸部分的装校
 - 第五节 传动部分的装校
- 第七章 FA401型粗纱机的调试与维护保养
 - 第一节 调试中的一般注意事项
 - 第二节 牵伸清洁装置的调试
 - 第三节 粗纱张力的调试
 - 第四节 满纱自动控制机构的调整
 - 第五节 主要传动部分的调整
 - 第六节 试车
 - 第七节 维护保养的一般要求
 - 第八节 主要加油部位及其要求
- 第八章 传统粗纱机的安装调试和维护保养
 - 第一节 安装注意事项
 - 第二节 调车要点
 - 第三节 试车要点
 - 第四节 维护保养要点
- 第九章 电气传动
 - 第一节 负载特性及其对传动的要求
 - 第二节 慢速启动装置
 - 第三节 FA401型粗纱机龙筋的升降换向装置

《粗纱机结构原理与使用维护》

第十章 自动控制

第一节 光电控制装置

第二节 防细节装置

第三节 满纱自动控制系统

第四节 数显装置

第五节 全机控制电路

第十一章 提高悬锭粗纱机使用性能的探讨

附录 关于本书中电气图仍采用老标准的说明

《粗纱机结构原理与使用维护》

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:www.tushu000.com