

# 《节能棉纺纱厂设计》

## 图书基本信息

书名 : 《节能棉纺纱厂设计》

13位ISBN编号 : 9787811117691

10位ISBN编号 : 781111769X

出版时间 : 2011-1

出版社 : 东华大学

作者 : 李景龙

页数 : 179

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](http://www.tushu000.com)

# 《节能棉纺纱厂设计》

## 内容概要

《节能棉纺纱厂设计》是根据我国纺织工业的节能发展要求，总结“棉纺纱厂设计”实际经验，并结合目前现有厂房设计专业实际情况编写而成。《节能棉纺纱厂设计》按十二章编排，其主要内容有：建厂设计过程，厂址选择和规划，纺纱产品方案，纺纱厂房型式与车间布局，工艺计算与施工图，空调设计与附房布局等。《节能棉纺纱厂设计》全部采用国家最新标准。《节能棉纺纱厂设计》以棉纺纱产品为主线，围绕厂房设计节能实例，针对各专业特点选用节能新设备，采用节能新技术，用设计工程图纸阐述和表达，资料翔实，图纸准确，易于借鉴和指导。

《节能棉纺纱厂设计》易于自学，可供企业工程技术人员建厂和技术改造学习，也可供在校大学生参阅指导毕业设计。

# 《节能棉纺纱厂设计》

## 书籍目录

绪论 纺纱厂的发展与节能 0.1 基本概况 0.2 发展历史 0.3 纺纱厂的现状 0.4 节能、经济发展第1章 建厂项目设计过程 1.1 国家新建项目规定和内容 1.2 建设企业项目准备 1.3 设计咨询部门工作 1.4 项目建议书 1.5 项目可行性研究报告 1.6 初步设计 1.7 施工图设计第2章 厂址选择和厂区规划 2.1 厂址选择原则和基本要求 2.2 厂址选择步骤 2.3 建厂选址方法 2.4 厂址选址评价 2.5 总平面布局第3章 纺纱产品方案 3.1 确定产品方案的因素 3.2 织物产品种类 3.3 织物对纱线的质量要求 3.4 产品原料 3.5 纺纱工艺流程第4章 纺纱厂房形式与车间布局 4.1 纺纱厂房特点 4.2 单层锯齿形厂房 4.3 单层无窗平顶厂房 4.4 钢结构无窗斜坡厂房 4.5 钢混钢结构组合式厂房 4.6 多层厂房第5章 工艺计算与施工图 5.1 纺纱工艺要求 5.2 纺纱设备节能与选择 5.3 纺纱参数 5.4 纺纱设计计算 5.5 设备配台 5.6 纺纱车间施工图第6章 空调设计与附房布局 6.1 空调主要参数 6.2 空调设备节能与选择 6.3 空调设计计算 6.4 空调专业施工图第7章 制冷设计与附房布局 7.1 制冷参数与冷源 7.2 制冷设备节能与选择 7.3 制冷设计计算 7.4 制冷站(室)施工图第8章 除尘设计与附房布局 8.1 除尘主要参数 8.2 除尘设备节能与选择 8.3 除尘设计计算 8.4 除尘室施工图第9章 空压站设计与附房布局 9.1 空压主要参数 9.2 空压设备节能与选择 9.3 空压设计计算 9.4 空压站(室)施工图第10章 变配电设计与附房布局 10.1 供电主要参数 10.2 变压器节能与选择 10.3 配电箱节能与选择 10.4 配电设计计算 10.5 变配电室施工图第11章 给排水、消防与管道布局 11.1 给排水设计计算 11.2 安全防火与消防设计计算 11.3 管道施工图第12章 建筑设计与厂房布局 12.1 厂房设计与节能 12.2 防火安全与厂房设计 12.3 纺纱车间设计 12.4 空调室建筑施工图 12.5 变配电室建筑施工图参考文献

# 《节能棉纺纱厂设计》

## 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](http://www.tushu000.com)