

## <<纺织设备安装基础知识>>

### 图书基本信息

书名：<<纺织设备安装基础知识>>

13位ISBN编号：9787506448505

10位ISBN编号：7506448505

出版时间：2008-4

出版时间：中国纺织出版社

作者：师鑫

页数：360

字数：236000

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>

## <<纺织设备安装基础知识>>

### 前言

随着我国纺织行业体制改革的不断深入，新建、移建或扩建的纺织企业如雨后春笋般遍布祖国的大江南北，特别是私企的发展更是锐不可当，我国的纺织工业进入了一个新纪元。

然而，在纺织企业蓬勃兴起的大好形势下，由于对纺织设备安装工程的特点、基础知识、安装程序、操作方法、质量标准及技术要求等方面认识不足，对设备安装质量与生产之间的利害关系重视不够，致使设备安装过程中，出现施工无程序、技术不专业、操作不规范、管理无章可循或违章作业等问题，导致设备安装工程在进度、质量和安全等方面得不到保障，甚至出现触犯设备安装之大忌，使好端端的新设备在未投入使用前，无端遭受创伤、甚至报废。

设备安装之现状，不仅在国内时有发生，而且还波及国外，如国外一家在我国投资兴建的纺织厂，数百台织机由于安装质量问题，不能正常运转，机械故障率高，致使产品质量无法保障。

为了表达对纺织设备安装事业的钟爱，寄情于设备安装行业在未来工程建设中能够更加发扬光大，卸甲之际，愿把四十年来从事纺织设备安装方面所学知识及实践经验奉献给社会，希望通过本书能在改善我国设备安装的现状、提高设备安装队伍的整体素质方面起点微薄作用，进而使我们的设备安装事业逐步走上正规化、标准化的科学发展道路，“造福于民、为国争光”，以了夙愿。

## <<纺织设备安装基础知识>>

### 内容概要

本书系统地讲述了设备安装基础、安装与装配、工器具与材料、设备安装程序、施工进度、质量与安全等全部内容。

重点介绍了设备安装与装配的关系和设备安装程序,通过一些实例,图文并茂地阐述了设备安装的各种技法和设备安装的每一程序、步骤与方法;同时还详细介绍了纺织设备安装常用的通用和专用工具以及对工程项目施工进度、质量和安全控制的方法与措施等。

本书可作为纺织设备安装职工培训教材,也可供纺织、化纤、印染等工厂及纺织机械制造厂有关技术工人培训使用;本书可供从事各类设备安装工程的工程技术人员、施工人员阅读,也可供中职、高职院校相关专业师生参考。

## <<纺织设备安装基础知识>>

### 作者简介

师鑫，原河南纺织化纤设备安装公司总工程师。

1967年至今，一直从事纺织、印染、化纤设备安装工作。

四十年来，在纺织设备安装工程的建设中，不仅安装过国产设备，还安装过日本、德国、比利时、瑞士、捷克、意大利等国生产的纺织设备，期间，还从事过援外工程技术服务工作

## <<纺织设备安装基础知识>>

### 书籍目录

第一章 概述 第一节 建立设备安装新理念 第二节 纺织设备安装工程的特性与内容 第三节 纺织设备安装前的必备条件 第四节 纺织设备安装施工组织设计 第五节 纺织设备安装施工准备 第六节 纺织设备安装操作规程第二章 纺织设备安装基础 第一节 纺织设备基础的类型 第二节 设备基础质量要求 第三节 设备基础的复查与验收 第四节 地脚螺栓、垫铁、垫木和灌浆第三章 纺织设备安装与装配 第一节 设备安装与装配的关系 第二节 零件、工具、操作误差的产生与控制 第三节 装配基准的选择 第四节 零部件装配要求与方法 第五节 零件、工具的变形与补偿 第六节 零件走动的防止 第七节 传动零件的装配 第八节 键、轴、销等零件的装配第四章 工具与材料 第一节 通用工具、量具 第二节 专用工具 第三节 起重机械与机具 第四节 材料 第五节 工具、材料配备第五章 设备安装程序 第一节 设备基础弹线 第二节 设备进箱、开检、清洗 第三节 设备就位、安装 第四节 设备检验、试运转 第五节 工程交工验收第六章 设备安装施工进度、质量和安全 第一节 设备安装施工进度的控制 第二节 设备安装施工质量控制 第三节 设备安装施工安全控制主要参考文献

## <<纺织设备安装基础知识>>

### 章节摘录

第一章 概述 第二节 纺织设备安装工程的特性与内容 纺织设备安装是用科学的管理、丰富的知识、精湛的技术,对各种纺织机械进行装配、校正和消除设备制造误差,使其达到设计要求,具有一次性、明确性、整体性特征的一项重要工程。

它包括的范围广、系列多、品种繁、内容丰富。

因此,在纺织行业项目建设过程中,应首先了解并掌握这类工程的特性和内容。

一、纺织设备安装工程的特性 1. 纺织设备的安装是一项无重复一次性的工程纺织设备安装工程是纺织行业建设(新建、扩建)项目中主要构成部分,它是介于土建工程与开工生产之间的重要一环;又是决定开工生产、产品质量和技术操作安全的重要因素之一。

在同一建设项目中没有与之重复的项目,基于建设项目总体效益的要求,设备安装应保证一次试车成功。

2. 纺织设备安装是一项复杂而又细致的工程纺织设备安装,内容涉及的范围广(纺织、印染、化纤等类工程),它们都有一定流程的工艺要求,工序多;设备品种复杂、技术要求高。

而且,还有独特内容的功能性要求,一定标准的质量要求和一定期限的工期要求。

3. 纺织设备安装是一项在土建基础上进行的多工种联合作业工程纺织设备安装,除自身具有的独立性和专业性外,在施工过程中,又必须与多家兄弟施工单位同时作业,联合行动。

如与土建、水电、空调、照明等各项工程,经常出现平行、立体交叉作业的施工现场,这就要求各兄弟施工单位彼此之间加强联系、密切配合,以工厂早日开工生产的大局为重携手共进。

.....

## <<纺织设备安装基础知识>>

### 编辑推荐

《纺织设备安装基础知识》可作为纺织设备安装职工培训教材，也可供纺织、化纤、印染等工厂及纺织机械制造厂有关技术工人培训使用；《纺织设备安装基础知识》可供从事各类设备安装工程的工程技术人员、施工人员阅读，也可供中职、高职院校相关专业师生参考。

《纺织设备安装基础知识》力求刷新理论，以科学的设备安装理念为指导，纺织行业各种专业设备安装的传统技术进行了总结、归纳。

同时，汲取、总结了近年来纺织设备安装项目施工过程中的新发展、新要求和新经验。

内容丰富、具体、实用性、可操作性强，对施工企业各级领导、工程技术人员和施工人员在施工管理与改善安装方法方面有一定的指导作用。

<<纺织设备安装基础知识>>

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>