

# 《人造板机械设备》

## 图书基本信息

书名：《人造板机械设备》

13位ISBN编号：9787810088541

10位ISBN编号：7810088548

出版时间：1997-12

出版社：东北林业大学出版社

页数：359

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《人造板机械设备》

## 内容概要

### 内容提要

本书比较系统地介绍了生产胶合板、纤维板和刨花板等各种人造板及其表面装饰加工的主要设备的工作原理、技术性能、典型结构、设计计算的主要问题以及国外发展趋势。其中包括：原木、木段和小径木的剥皮设备；单板、薄木的制造设备；削片、刨片和打磨等碎料设备；纤维分离设备；单板、刨花和纤维等干燥设备；木片、刨花、纤维等碎料的分选设备；单板、刨花和纤维等的施胶设备；纤维板、刨花板等的铺装成型设备；人造板压机；用于人造板表面加工的宽带式砂光机。本书适作高等林业院校林业与木工机械专业的教材，也可作人造板、木材机械加工等其他相近专业的教学参考书，并对从事人造板机械设备研究、设计、制造、管理和维修等工作的工程技术人员颇有参考价值。

## 书籍目录

目录
绪论
第一章 剥皮机
第一节 概述
第二节 环式剥皮机
第三节 铣刀式剥皮机
第四节 滚筒式剥皮机
第五节 非机械式剥皮设备
第二章 旋切机
第一节 概述
第二节 旋切机的主要技术参数及其确定
第三节 旋切机的传动系统
第四节 旋切机的卡轴箱
第五节 旋切机的刀床
第六节 旋切机的进给机构
第七节 旋切机的防弯压辊 动力压辊
第八节 无卡轴旋切机
第三章 刨切机
第一节 概述
第二节 横向刨切机
第三节 纵向刨切机
第四章 削片、刨片和打磨设备
第一节 削片机
第二节 刨片机
第三节 打磨机
第五章 纤维分离设备
第一节 概述
第二节 热磨机的进料装置
第三节 热磨机的预热蒸煮装置
第四节 热磨机的研磨装置
第五节 热磨机的排料装置
第六节 精磨机与高速磨浆机简介
第七节 纤维分离设备的发展趋势
第六章 单板、刨花和纤维干燥设备
第一节 单板干燥机
第二节 刨花干燥机
第三节 气流式纤维干燥机
第七章 木片、刨花和纤维的分选设备
第一节 概述
第二节 机械式分选机
第三节 气流式分选机
第八章 施胶设备
第一节 单板施胶设备
第二节 刨花、纤维施胶设备
第九章 铺装成型设备
第一节 纤维板湿法成型设备（长网成型机）
第二节 纤维板干法成型设备

第三节 刨花铺装机

第十章 人造板压机

第一节 概述

第二节 压机的机架

第三节 压机的热压板及成品板厚的控制装置

第四节 热压机的加热系统

第五节 压机的液压缸和液压系统

第六节 多层热压机的同时闭合机构

第七节 多层热压机的装卸板机

第八节 单层热压机

第九节 连续式热压机

第十一章 宽带式砂光机

第一节 概述

第二节 砂架

第三节 工件的支承压紧装置和进给机构

第四节 吸尘、除尘装置

第五节 气压系统 电气控制系统和安全保护系统

附录 人造板机械主要设备的型号表

主要参考文献

# 《人造板机械设备》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)