

《长网纸机抄造》

图书基本信息

书名：《长网纸机抄造》

13位ISBN编号：9787501921676

10位ISBN编号：7501921679

出版时间：1998-02

出版社：中国轻工业出版社

作者：曹邦威等编

页数：229

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

《长网纸机抄造》

内容概要

本书系制浆造纸工人培训教材之一，其内容范围从长网纸机的流送系统直至抄出纸张成品。根据长网纸机的特点，详细叙述了纸机各部的基本原理、结构性能和操作方法，并介绍了长网纸机联动运行程序、事故处理和生产管理。内容全面，且充分结合生产实际，深入浅出。适合具有初中以上文化水平的生产操作工人阅读，并可供造纸工人技术培训与车间技术人员参考之用。

书籍目录

第一章 概论

- 一、长网造纸机的发展简史
- 二、长网造纸的基本工艺及特点
- 三、国内外长网造纸机的技术进展

第二章 纸料流送系统

- 一、流送系统纸料特性对抄造和成纸质量的影响
- 二、纸料的贮存
- 三、纸料的稀释
- 四、纸料的净化
- 五、纸料分布器
- 六、流浆箱
- 七、堰板的型式与调节

第三章 网部

- 一、纸页的形成
- 二、网部的主要结构
- 三、网部结构参数的确定
- 四、造纸网
- 五、网部的调节和操作
- 六、网部的事故及处理
- 七、网部的机械维护

第四章 压榨部

- 一、压榨部的作用和脱水机理
- 二、湿纸页从网部至压榨部的传递
- 三、压榨的形式
- 四、压榨部配置
- 五、压榨部辊子及附属设备结构
- 六、压榨毛毯
- 七、压榨效率及压榨部监测
- 八、压榨部的操作故障与处理
- 九、压榨部的机械维护

第五章 干燥部

- 一、干燥部的作用和干燥机理
- 二、干燥部结构
- 三、多段通汽和干燥曲线
- 四、干毯和干网
- 五、干燥部的通风
- 六、干燥部的操作故障与处理
- 七、干燥部的机械维护

第六章 压光卷取部

- 一、压光
- 二、卷取
- 三、机械维护和故障处理

第七章 造纸机的附属部分

- 一、传动系统
- 二、真空系统及压缩空气系统
- 三、白水回收系统及损纸系统
- 四、蒸汽及冷凝水系统

第八章 纸机联动操作

- 一、纸机安全
- 二、纸机的正常运行程序
- 三、生产故障的处理
- 四、紧急停机

第九章 纸机的生产管理

- 一、主要技术经济指标
- 二、纸机生产的优化
- 三、纸张质量控制与常见纸病
- 四、清洁生产

《长网纸机抄造》

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