

<<制浆造纸清洁生产新技术>>

图书基本信息

书名：<<制浆造纸清洁生产新技术>>

13位ISBN编号：9787502547165

10位ISBN编号：7502547169

出版时间：2003-9

出版时间：化学工业出版社

作者：武书彬

页数：212

字数：339000

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>

<<制浆造纸清洁生产新技术>>

内容概要

采用生态环境友好的原料、工艺与装备，实现纤维原料的高效清洁利用，减少生产过程污染的产生与排放，从源头控制消除污染，是造纸工业可持续健康发展的重要措施。

本书从速生杨木的制浆特性、溶剂法制浆、纸页高浓成型新技术、生物技术在制浆造纸中的应用、造纸过程白水的循环利用与节水技术等方面，对造纸清洁生产进行了较系统的介绍与论述。

本书可供造纸工业技术研发和管理人员、造纸和环境保护工作者以及高校相关学科师生阅读参考。

<<制浆造纸清洁生产新技术>>

书籍目录

第1章 溶剂法制浆 1.1 有机溶剂制浆的历史与现状 1.2 几种接近工业化生产的有机溶剂制浆方法 1.3 溶剂法与其他制浆方法的比较 1.4 ASAM制浆 1.5 乙醇法制浆 参考文献第2章 速生杨制浆 2.1 我国造纸原料概况 2.2 速生杨的种类 2.3 三倍体毛白杨的化学组成 2.4 三倍体毛白杨的生物结构与纤维形态 2.5 速生杨制浆 参考文献第3章 生物技术在制浆造纸中的应用 3.1 生物法制浆 3.2 生物酶助漂 3.3 废纸生物酶脱墨技术 3.4 生物技术用于造纸工业树脂控制 参考文献第4章 纸页高浓成形技术 4.1 高浓成形技术及其特点 4.2 高浓成形技术的研究进展 4.3 高浓成形原理 4.4 高浓成形的中试研究 4.5 高浓成形技术的应用 参考文献第5章 造纸系统白水封闭与循环回用技术 5.1 造纸清洁生产与白水封闭回用 5.2 造纸系统白水封闭回用的研究进展 5.3 白水封闭回用系统的湿部化学 5.4 白水封闭回用与非过程元素的积累 5.5 含机木浆新闻纸白水封闭系统的模拟 5.6 白水封闭回用的管理理念和技术对策 参考文献第6章 制浆造纸过程节水技术 6.1 制浆造纸工业用水质量要求 6.2 化学浆厂的节水途径与措施 6.3 高得率浆生产中的节水技术 6.4 废纸浆生产中的节水 6.5 造纸车间节水措施 参考文献

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>