

《废纸再生实用技术》

图书基本信息

书名：《废纸再生实用技术》

13位ISBN编号：9787502547325

10位ISBN编号：7502547320

出版时间：2003-9

出版社：化学工业出版社

作者：高玉杰

页数：384

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

《废纸再生实用技术》

内容概要

森林资源的日渐短缺及社会对纸和纸板的需求量日益增加，对废纸资源再生利用产生了巨大的推动力。而使用过的废纸若不能得到合理利用，还会成为二次污染源。本书从我国实际出发，按生产流程系统阐述了废纸再生的各种工艺过程、主要设备、工艺参数及影响因素，介绍了具有代表性的生产线实例，并论述了废纸浆生产过程中废水、废渣的处理方法。既有机理阐述，又重点突出实用性。全书深入浅出，通俗易懂，实用性强。

《废纸再生实用技术》

书籍目录

第一章 概论 第一节 废纸再生 一、废纸再生的意义 二、废纸再生的发展概况及现状 (一) 一些发达国家的废纸回收情况 (二) 我国废纸资源利用情况 (三) 扩大二次纤维利用的措施 三、进口废纸的品质鉴定及卫生防护 (一) 进口废纸品质标准的常用技术指标 (二) 进口废纸的卫生状况与质量监测 第二节 废纸利用的基本处理技术 一、废纸的分类 (一) 国外废纸的分类 (二) 国内废纸的分类 二、废纸中的杂质及其处理 三、常用废纸制浆流程分析 四、废纸脱墨技术进展 (一) 酶法脱墨 (二) 超声波脱墨法 (三) 附聚脱墨法 (四) 蒸汽爆破脱墨 (五) 溶剂法脱墨 (六) 酶?超声波协同脱墨 参考文献 第二章 废纸再生过程 第一节 碎浆及碎浆设备 一、间歇式碎浆 二、连续式碎浆 三、影响水力碎浆机效能的因素 (一) 转子结构的影响 (二) 浆槽结构的影响 (三) 温度的影响 (四) pH值的影响 (五) 浓度的影响 (六) 碎解时间的影响 (七) 废纸原料性质的影响 四、碎浆系统中较大的轻、重杂质去除 第二节 筛选与除渣 一、筛选 (一) 压力筛浆机的种类及工作原理 (二) 杂质和筛选 (三) 筛板的工作原理和新发展 (四) 波形的几何形状对筛选效果的影响 (五) 转子 (六) 筛选效果的评定方法 二、筛选设备 (一) 疏解兼筛选复合设备 (二) 压力筛浆机 (三) 处理尾渣的筛选设备 (四) 压力过滤机 三、筛选系统 四、除渣 (一) 除渣器的工作原理 (二) 除渣器的分类 (三) 除渣系统 (四) 除渣设备 第三节 洗涤和浓缩 一、洗涤原理及方式 (一) 洗涤原理 (二) 洗涤方式 第三章 废纸脱墨 第四章 热熔胶、沥青及塑料的处理 第五章 废纸制浆生产线实例 第六章 废纸再生中废水废渣的处理 参考文献

《废纸再生实用技术》

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