

<<麦草浆碱回收技术指南>>

图书基本信息

书名：<<麦草浆碱回收技术指南>>

13位ISBN编号：9787501924615

10位ISBN编号：7501924619

出版时间：1999-04

出版时间：中国轻工业出版社

作者：张珂

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>

<<麦草浆碱回收技术指南>>

内容概要

本书总结了我国麦草浆碱回收成功经验，指出问题与不足。

本指南是集体智慧的结晶。

相信它能为各级环保、轻工部门的领导以及造纸企业的管理人员提供有益的借鉴和参考。

推动我国造纸行业的污染治理和环境保护工作更上一个新台阶。

麦草浆碱回收是一个系统工程，要想搞好，牵涉到麦草制浆系统各个工序的协调和保证，因此本指南的内容不仅包括黑液提取及碱回收各工序，还包括了麦草备料、蒸煮等工序，并对黑液性质及降粘工艺、工程设计、电气及自控、生产操作管理等方面进行了较为全面、系统的论述。

每项技术，都有一个发生、发展和成长的过程。

麦草浆碱回收技术取得的阶段性成果还没有达到尽善尽美的地步，尚需要进一步完善，离不开轻工、环保等部门专家及企业工程技术人员的继续努力。

本书可供制浆造纸企业、轻工、环保部门的各级领导、技术人员及大中专学生作为参考。

<<麦草浆碱回收技术指南>>

书籍目录

第一章 总论

- 1.1 我国造纸工业的现状与特点
- 1.2 加大造纸污染治理力度
- 1.3 碱回收是实现全行业清洁生产的基础
- 1.4 提高麦草浆碱回收率的关键
- 1.5 草浆制浆废水的达标排放

第二章 麦草浆碱回收工程设计

- 2.1 概述
- 2.2 设计依据和设计原则
- 2.3 工程组成和工程内容
- 2.4 工艺设计
- 2.5 总平面布置及土建
- 2.6 设计消耗指标
- 2.7 投资估算（仅供参考）
- 2.8 国内在建和已投产麦草浆碱回收工程及优先推荐设计单位

第三章 麦草浆黑液性质及降粘工艺

- 3.1 麦草浆黑液的组成与性质
- 3.2 麦草浆黑液降粘工艺

第四章 干、湿法备料与连续蒸煮

- 4.1 干法备料
- 4.2 湿法备料
- 4.3 横管连续蒸煮

第五章 黑液提取

- 5.1 概述
- 5.2 黑液提取的原理
- 5.3 草浆纤维特性
- 5.4 影响草浆洗涤效果的因素
- 5.5 黑液提取设备
- 5.6 评价洗浆效果的主要参数及计算公式

第六章 黑液蒸发站

- 6.1 概述
- 6.2 主机配套选型
- 6.3 工艺流程
- 6.4 布置及厂房
- 6.5 工艺参数及技术指标
- 6.6 各种蒸发站投资及消耗比较

第七章 燃烧工段

- 7.1 概述
- 7.2 燃烧工段的主要设备
- 7.3 新型麦草浆碱炉
- 7.4 碱炉的安全及运行

第八章 苛化和白泥综合利用

- 8.1 苛化
- 8.2 白泥综合利用

第九章 电气与自控仪表

<<麦草浆碱回收技术指南>>

9.1 电气

9.2 自控仪表

第十章 碱回收系统的管理

10.1 概述

10.2 组织管理及生产协调

10.3 技术管理

10.4 生产和设备管理

附录 草浆碱回收主机供货厂家推荐表

<<麦草浆碱回收技术指南>>

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>