

# 《制浆造纸手册--第二分册.备科》

## 图书基本信息

书名：《制浆造纸手册--第二分册.备科》

13位ISBN编号：9787501900251

10位ISBN编号：7501900256

出版时间：1988-05

出版社：中国轻工业出版社

页数：387

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](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

《制浆造纸手册》是一部根据我国造纸工业生产经验编写的，以造纸工艺为主的工具书。主要内容包括工艺流程、工艺技术条件工艺计算、工艺操作要点和主要产品质量标准以及设备的规格、型号和性能等，对国外造纸工艺技术也作了简要介绍。《制浆造纸手册》共分十三分册。本书是第二分册，内容包括造纸原料在原料场的贮存及运搬、木材原料和非木材原料的备料以及厂内木片、草片的运搬和仓内贮存。本书可供造纸工业技术人员、造纸专业院校师生参考。

## 书籍目录

### 第三章 备料

#### 第一节 原料的贮存及原料场

##### 一、原料贮存的意义及贮存期、贮存量的决定

(一) 原料贮存的意义 (二) 原料贮存期和贮存量的决定

##### 二、原料场的布置和要求

(一) 原料场与生产区及福利区的布置关系 (二) 原料场与生产区的联接 (三) 原料场的运输及各项要求

##### 三、原木的贮存及其运搬机械化

(一) 原木的贮存量及其在贮存期间的变化 (二) 原木的水上贮存和地上贮存 (三) 原木场的原木机械运搬 (四) 原木运输机械 (五) 木片的室外贮存

##### 四、非木材原料的贮存及其运搬机械化

(一) 非木材原料的贮存及其在贮存期间的变化 (二) 非木材原料贮存场的机械化运搬和堆垛

#### 第二节 木材原料的备料

##### 一、备木的生产流程

(一) 生产化学浆和预热木片磨木浆的备木流程 (二) 生产机械木浆的备木流程

##### 二、原木的锯断和锯开

(一) 圆锯机 (二) 排锯机 (三) 带锯机

##### 三、原木与木片的去皮

(一) 摩擦式剥皮机 (二) 旋爪式原木剥皮机 (三) 滚刀式原木剥皮机 (四) 枝丫材剥皮机 (五) 木片去皮

##### 四、原木的除节和劈木

(一) 除节机 (二) 劈木机

##### 五、原木和板皮的削片

(一) 削片机的种类与特征 (二) 圆盘削片机的工艺计算

##### 六、木片的筛选与再碎

(一) 木片的质量标准 (二) 木片筛选设备 (三) 粗大木片的再碎

#### 第三节 非木材原料的备料

##### 一、稻草等原料的备料

(一) 草片质量要求 (二) 干法备料生产流程 (三) 稻草草备料工艺流程实例 (四) 稻草草备料主要生产设备 (五) 湿法备料和湿法净化

##### 二、芦苇、芒秆等原料的备料

(一) 苇片质量要求 (二) 备料生产流程 (三) 芦苇备料生产流程实例 (四) 芦苇备料主要生产设备

##### 三、竹子备料

(一) 切片 (二) 筛选 (三) 开竹机

##### 四、蔗渣的备料

(一) 蔗渣备料的生产流程 (二) 蔗渣包的开包 (三) 蔗渣的除髓

##### 五、破布的备料

(一) 生产流程 (二) 生产设备

#### 第四节 厂内木片、草片的运输和仓内贮存

##### 一、厂内木片、草片的运输

(一) 气流输送 (二) 胶带输送机输送 (三) 刮板输送机输送 (四) 埋刮板输送机输送 (五) D型斗式提升机输送

##### 二、木片和草片的仓内贮存

(一) 木片仓 (二) 草片仓 (三) 蔗渣料仓 (四) 苇片料仓 (五) 料仓装料量的计算及底锥型料仓仓底锥角的选定 (六) 几种料仓的规格、结构特征及其配套设备 (七) 罗马尼亚的三角形料仓和芬兰的料仓用恩索 (Enso) 卸料机

## 附录

附表1 国内纸厂备料部分技术经济指标

附表2 贮木场防火间距表

附表3 草类原料场防火间距表

附表4 国内造纸原料单位体积重量表

附表5 几种捆草机捆草后的装载量及单位体积重量

附表6 大、小白松及枝丫材比重表

附表7 板皮、枝丫材打捆效率比较表

附表8 木材堆积与实积系数比较表

附表9 原木火车装载比较表

附表10 原木卸车效率比较表

附表11 人工堆垛效率比较表

附表12 各种运输工具的原料装载量表

附表13 准轨敞车技术规格

附表14 准轨棚车技术规格

附表15 准轨平车技术规格

附表16 国内常用造纸原料加工成料片后容重表

附表17 国外不同材种木片容重表

附表18 草类原料备料（贮存）损失率表

附表19 气流输送混合浓度比与速度实用数据表

附表20 制浆造纸及其配套设备垂直动负荷系数表

附表21 造纸企业备料部分劳动定额试行标准

主要参考资料

# 《制浆造纸手册--第二分册.备科》

## 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](http://www.tushu000.com)