

<<焦化技术>>

图书基本信息

书名：<<焦化技术>>

13位ISBN编号：9787122107626

10位ISBN编号：7122107620

出版时间：2012-1

出版时间：化学工业出版社

作者：王利斌 编

页数：141

字数：162000

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>

<<焦化技术>>

内容概要

本书较全面、系统地介绍了高温炼焦和低温热解两种工艺现状，全书共分5章，前4章主要介绍高温炼焦工艺，主要内容为高温炼焦技术发展、炼焦新工艺新技术、配煤原理及新方法、炼焦化学产品回收与加工焦化污染和环境治理等；第5章主要讲述低温热解技术现状、主要工艺及产品利用等内容。各部分内容重点突出当前已工业化或正在工业化的工艺技术。

本书为科普类，可供从事焦化热解工艺和有关部门的科技、管理和生产人员阅读，也可供大专院校有关专业的教师、学生参考。

<<焦化技术>>

书籍目录

第1章 炼焦的技术发展

- 1.1 高温炼焦技术发展史
- 1.2 成焦机理概述
- 1.3 炼焦炉的机械与设备
- 1.4 炼焦新工艺新技术

第2章 配煤炼焦技术

- 2.1 配煤炼焦原理
- 2.2 单种煤的结焦特性及其在配煤中的应用
- 2.3 焦炭质量预测方法
- 2.4 配加添加物的炼焦技术

第3章 炼焦化学产品回收与加工

- 3.1 炼焦化学产品回收的目的与意义
- 3.2 煤气的初冷和焦油氨水的分离
- 3.3 煤气中氨和吡啶的回收
- 3.4 粗苯的回收和制取
- 3.5 焦炉煤气的脱除硫化氢和氰化氢
- 3.6 粗苯的精制与加工
- 3.7 高温煤焦油加工
- 3.8 焦炉煤气的形成与性质

第4章 焦化的污染治理及环境保护

- 4.1 焦化废水污染与处理工艺
- 4.2 焦化大气污染与治理
- 4.3 炼焦生产中的废渣

第5章 煤的低温热解技术

- 5.1 煤的中低温热解方法与工艺
- 5.2 半焦的利用
- 5.3 中低温煤焦油的组成与加工利用

参考文献

<<焦化技术>>

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:<http://www.tushu007.com>