

<<炼焦生产实用技术>>

图书基本信息

书名：<<炼焦生产实用技术>>

13位ISBN编号：9787122128553

10位ISBN编号：7122128555

出版时间：2012-2

出版时间：化学工业出版社

作者：张响 等主编

页数：242

字数：398000

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>

## <<炼焦生产实用技术>>

### 内容概要

本书的编写本着内容浅显易懂，力求紧密结合实际的原则、以反映当前生产实用工艺为重点，同时广泛地介绍比较成熟的新工艺、新技术。

内容包括炼焦用煤的准备、焦炉结构、焦炉机械、出炉操作、热调技术、炉体维护、炼焦生产安全及事故应急预案等，使学生和炼焦职工更多地掌握生产操作技能，更紧密地与生产实际相结合。

本书可作为高职高专煤化工专业的教材，也可作为焦化企业生产岗位操作人员参加国家职业技能鉴定的培训考试用教材，同时也可作为焦化企业工程技术人员和管理人员的参考用书。

## <<炼焦生产实用技术>>

### 书籍目录

- 第一章 焦炭
- 第二章 炼焦用煤
  - 第一节 煤的组成与性质
  - 第二节 煤炭分类
- 第三章 炼焦用煤的准备
  - 第一节 备煤工艺
  - 第二节 来煤接受和贮存
  - 第三节 配煤
  - 第四节 配煤机械设备
- 第四章 结焦原理
  - 第一节 煤的热解过程
  - 第二节 烟煤的结焦过程
  - 第三节 炭化室内的结焦过程
  - 第四节 炼焦过程的化学产品
- 第五章 焦炉结构及炉型简介
  - 第一节 焦炉砌筑材料
  - 第二节 炉体结构
  - 第三节 炉型分类
  - 第四节 现代焦炉简介
- 第六章 护炉铁件与煤气设备
  - 第一节 护炉铁件
  - 第二节 荒煤气导出设备
  - 第三节 焦炉加热设备
- 第七章 焦炉机械
- 第八章 出炉操作
- 第九章 煤气燃烧
- 第十章 焦炉的加热制度
- 第十一章 焦炉的特殊操作
- 第十二章 焦炉炉体维护
- 第十三章 炼焦生产安全
- 第十四章 焦炉地面除尘站
- 附录
- 参考文献

## <<炼焦生产实用技术>>

### 章节摘录

版权页：插图：(3) 影响直行温度均匀性变化的原因及处理方法通过焦炉长向各燃烧室煤气量和空气量均匀性的调节，基本上可保证直行温度均匀。

但是在生产中，除加热系统和加热设备问题外，还有一些其他因素影响炉温的均匀性。

周转时间的影响。

每个燃烧室的温度均随相邻炭化室所处的不同结焦时期而变化。

用定时的测量全炉直行温度的方法。

客观上是不能使直行温度一致的。

而且周转时间越长，推焦越不均衡，温差越大，直行温度均匀性越差，这不是由于供热不均引起的。

因此在调节燃烧室温度时，应掌握这个规律，为避免调节上的混乱，不能只看一、两次的测温结果，而应看2-3天的昼夜平均温度，实属有偏高或偏低趋势，一般和直行平均温度差超±10℃以上时，再进行调节。

装煤和推焦的影响。

炭化室装入煤量和入炉煤水分不均匀，使炭化室吸热不一致，引起燃烧室温度不均，特别是个别炭化室装煤太少或水分过大时，影响较大。

推焦不均或周转时间不稳定，各炭化室结焦时间就不一致，将使直行温度均匀性降低。

特别是发生乱笊时，造成结焦时间变化较大，使直行温度过高或过低。

直行温度调节时，应注意上述情况，可根据具体情况不调或临时调节，避免调节上的混乱。

## <<炼焦生产实用技术>>

### 编辑推荐

《炼焦生产实用技术》为高职高专“十二五”规划教材,煤化工系列教材之一。

<<炼焦生产实用技术>>

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