

<<焦炉生产技术>>

图书基本信息

书名：<<焦炉生产技术>>

13位ISBN编号：9787538138658

10位ISBN编号：753813865X

出版时间：2003-3

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：于振东

页数：394

字数：330000

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>

## <<焦炉生产技术>>

### 内容概要

经过焦化工作者几十年的艰苦努力，中国焦化工业得到持续蓬勃发展。

现在中国有400多个焦化厂，有大大小小1200座焦炉在总产量的1/3以上，稳居世界第一位，具有举足轻重的地位。

跨入新世纪，摆在我国焦化工作者面前的光荣而繁重的任务是，把我国由焦炭生产大国变成炼焦技术强国。

为此，中国冶金建设集团鞍山焦化耐火材料设计研究总院和中国金属学会炼焦化学专业委员会组织本院热工站并邀请炼焦企业的专家编写了《焦炉生产技术》一书。

本书内容包括炼焦煤的准备、焦炉装煤、出焦等生产操作、焦炉内气体流动和煤气燃烧、焦炉温度压力制度的确定与测量、焦炉的加热调节、焦炉的炉体与设备维护、焦炉加热计算机控制及焦炉环保及安全等。

## &lt;&lt;焦炉生产技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 焦炉生产技术的发展 第一节 世界焦炉技术的发展 第二节 中国炼焦技术的发展与现状  
第三节 现代炼焦技术的深入发展第二章 焦炭与炼焦用煤 第一节 焦炭 第二节 炼焦用煤第  
三章 焦炉及其设备 第一节 焦炉炉体结构及护型简介 第二节 焦炉使用耐火材料 第三节 护  
炉设备 第四节 煤气设备 第五节 废气设备 第六节 交换设备 第七节 荒煤气导出设备 第  
八节 焦炉机械第四章 焦炉三班操作 第一节 装煤 第二节 推焦 第三节 熄焦第五章 焦炉  
内气体流动与煤气燃烧 第一节 流体力学基本原理 第二节 煤气性质与燃烧 第三节 热效率与  
耗热量第六章 温度与压力制度的确定 第一节 温度制度的确定 第二节 压力制度的确定第七章  
各项温度和压力测量 第一节 各项温度的测量 第二节 各项压力的测量 第三节 废气分析  
第四节 火落管理法的应用 第五节 测量温度压力的常用仪器第八章 用焦炉煤气加热时炉温的调  
节 第一节 总供热量的调节 第二节 各燃烧室的供热 第三节 燃烧室各火道的供热 第四节  
两分式焦炉加热特点第九章 高炉煤气加热时的调节 第一节 用高炉煤气加热时的特点 第二节  
炉温的调节第十章 焦炉边界加热与高向加热 第一节 焦炉边界加热 第二节 焦炉高向加热第十  
一章 焦炉特殊操作第十二章 焦炉炉体及设备维护第十三章 焦炉各部位漏气率的测定第十四章  
焦炉加热计算机控制介绍第十五章 炼焦环保与安全附录1 录部阻力系数表附录2 不同温度下的饱  
和水蒸汽压力附录3 原冶金工业部颁发的《焦炉技术管理规程》

<<焦炉生产技术>>

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>