

<<炼焦技术问答>>

图书基本信息

书名：<<炼焦技术问答>>

13位ISBN编号：9787502441586

10位ISBN编号：7502441581

出版时间：2007-1

出版时间：冶金工业

作者：潘立慧

页数：427

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>

## <<炼焦技术问答>>

### 内容概要

本书以炼焦生产工艺为主线，以问答的形式。

对炼焦用煤、煤焦检验和焦炭质量、配煤技术、炼焦生产操作、焦炉热工、焦炉维护、焦炉自动化技术、焦炉环保和焦炉生产安全管理等方面的总是作了简明扼要的问答。

在编写过程中注重理论与实践的统一，提问力求有针对性，答案力求实用性，内容上侧重于对炼焦新技术的介绍，比如配型煤炼焦技术、煤调湿技术、配煤专家系统、捣固炼焦技术、热回收焦炉、7.63m<sup>3</sup>大窖焦炉、焦炉加热专家系统、干熄焦技术等，这些都是炼焦从业人员希望掌握的知识。

本书适合焦化行业工程技术人员使用，可作为焦化工人的培训，也可作为冶金中等专业学校学生的培训教材。

## &lt;&lt;炼焦技术问答&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 炼焦用煤1 世界煤资源状况如何？
- 2 中国煤资源状况如何？
- 3 什么是成煤过程，成煤植物主要包括哪些？
- 4 成煤过程主要分成哪几个阶段？
- 5 什么是煤化度？
- 6 什么是煤岩学？
- 7 什么是宏观煤岩成分和宏观煤岩类型？
- 8 什么是煤的显微组分？
- 9 什么是煤的有机显微组分，它主要分成哪几类？
- 10 什么是煤的无机显微组分，它主要分成哪几类？
- 11 活性组分和惰性组分是如何划分的？
- 12 为什么说镜质组反射率是反映烟煤煤化度的理想指标？
- 13 什么是煤的元素组成？
- 14 煤中矿物质包括哪些，它们的来源？
- 15 炼焦煤中的灰分对焦炭质量有哪些不利的影响？
- 16 煤中的硫有哪几种形态？
- 17 炼焦煤中的硫有哪些不利的影响？
- 18 煤中的水分以哪几种状态存在？
- 19 煤中的水分对煤利用有哪些不利影响？
- 20 煤的性质分成哪几类，煤的各类性质包括哪些内容？
- 21 什么是煤的密度、真相对密度、视相对密度、孔隙率和散密度？
- 22 煤化度与煤的真密度有何关系？
- 23 什么是煤的硬度，煤化度对煤的硬度有何影响？
- 24 什么是烟煤的黏结性和结焦性？
- 25 影响煤的黏结性和结焦性的因素有哪些？
- 26 如何评价烟煤的黏结性和结焦性？
- 27 为什么快速加热能改善烟煤的黏结性？
- 28 煤中的含氧官能团有哪些，它们与煤化度的关系如何？
- 29 什么是煤的化学结构？
- 30 什么是煤的热解？
- .....第二章 煤焦检验和焦炭质量第三章 备煤第四章 焦炉生产第五章 焦炉热工第六章 焦炉的烘炉与开工第七章 焦炉维护第八章 熄焦第九章 炼焦环保第十章 焦炉自动控制第十一章 煤焦系统安全参考文献

<<炼焦技术问答>>

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>