

<<炼焦生产问答>>

图书基本信息

书名：<<炼焦生产问答>>

13位ISBN编号：9787502418632

10位ISBN编号：7502418636

出版时间：1982-8

出版时间：冶金工业出版社

作者：李哲浩编

页数：237

字数：202000

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>

## <<炼焦生产问答>>

### 内容概要

本书是一本普及性读物，书中以问答的形式对炼焦生产的一些技术问题作了简明的解答。

全书的内容按学习的系统性分为十章。

第一章炼焦用煤的性质及分类；第二章炼焦用煤的准备；第三章炼焦原理与焦炭质量；第四章炼焦炉及附属设备；第五章焦炉加热系统内的气体流动原理；第六章焦炉的传热与加热调节；第七章炼焦炉的出炉操作；第八章焦炉用耐火材料、热修与烘炉开工；第九章焦炉的热工测量；第十章炼焦工艺新技术。

全书共293个问题。

本书可供从事焦化生产的工人、技术人员和有关干部阅读和参考。

## &lt;&lt;炼焦生产问答&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 炼焦用煤的性质及分类 1.煤是怎样形成的？  
2.什么是变质程度？  
变攥程度与各种煤的关系如何？  
3.煤是由哪些物质组成的？  
4.什么是官能团、脂肪族化合物、芳香族化合物、芳烃基、杂环化合物、烷烃、烷基、缩聚反应、聚合反应、缩合反应和芳构化？  
5.什么是煤的岩相组分？  
6.各岩相组分具有什么特性？  
7.煤的岩相组分是怎样形成的？  
8.什么是丝炭化过程和凝胶化过程？  
9.什么是煤的显微组分？  
它们是怎样分组的？  
10.各显微组分的组成和特性如何？  
11.什么是定型体和基质？  
12.煤的显微组分与粘结性的关系如何？  
13.在同一变质程度下，煤的显微组合与岩相组分有什么关系？  
14.工业上四种岩相组成有何应用价值？  
15.如何分享煤的岩相组分？  
16.煤有哪些物理性质？  
17.什么是煤的密度、堆密度、假密度、真密度和孔隙度？  
18.煤的变质程度与煤的真密度有何关系？  
19.煤的浸润性与变质程度有何关系？  
20.煤的变挂账民内表面积有何关系？  
21.了解煤的机械性质有何意义？  
22.什么是煤的热机械性质？  
23.煤有哪些主要化学性质？  
24.煤的热性质指的是什么？  
25.烟煤热软化的原理是什么？  
26.什么是烟煤的胶质体？  
27.胶质体有些什么性质？  
它与粘结性有什么关系？  
28.什么是胶质层厚度？  
怎样测定胶质层厚度？  
29.怎样用基氏塑性计测定烟煤的流动性？  
30.怎样用奥亚膨胀计测定烟煤的膨胀度？  
31.为什么快速加热能发送烟煤的粘结性？  
32.什么是烟煤的热分解？  
33.什么是烟煤的粘结筒和结焦性？  
34.影响煤的结焦性和粘结性的因素有哪些？  
35.如何评价烟煤的粘性和结焦性？  
36.坩埚自由膨胀序数是怎样测定的？  
37.如何测定罗加指数和粘结指数？  
38.葛金焦型是怎样测定的？  
39.煤的工业分析包括哪些内容？  
40.什么是煤的水分？

<<炼焦生产问答>>

如何测定水分？

41. 什么显煤的灰分？

如何测定灰分？

42. 什么是煤的挥发分？

如何测定挥发分？

43. 目前对煤的结构有何认识？

44. 为什么要对煤进行分类？

45. 目前我国煤分类的指标主要有哪些？

.....第二章 炼焦用煤的准备第三章 炼焦原理与焦炭质量第四章 炼焦炉及附属设备第五章 焦  
炉加热系统内的气体流动原理第六章 焦炉的传热与加热调节第七章 炼焦炉的出炉操作第八章 焦  
炉用耐火材料、热修与烘炉开工第九章 焦炉的热工测量 第十章 炼焦工艺新技术

<<炼焦生产问答>>

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>