第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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。

第一图书网, tushu007.com

<<炼焦生产问答>>

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？
变擀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、缔合反应和芳构化？
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笥和结焦性？
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？

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

第一图书网, tushu007.com

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