

《煤炭加工利用知识问答》

图书基本信息

书名：《煤炭加工利用知识问答》

13位ISBN编号：9787502587123

10位ISBN编号：7502587128

出版时间：2006-7

出版社：化学工业出版社

作者：陈文敏,梁大明

页数：251

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《煤炭加工利用知识问答》

内容概要

由于煤炭是产生污染最严重的能源之一，因此如何了解煤的性质以及通过洗选、加工，如制成型煤和水煤浆以及把煤转化成清洁的油、气能源等各种洁净煤技术手段，以最大限度地减少其对大气的污染，是煤炭生产和消费部门需要长期研究解决的问题。本书通过介绍煤炭的基本性质及其在加工利用等方面的基础知识以帮助读者了解对煤炭进行加工利用的重要性及其在国民经济中的重要地位。

《煤炭加工利用知识问答》

书籍目录

第1章 煤的生成和分类 1.煤是怎么生成的？ 2.中国的煤都是由哪些时代形成的？ 3.世界上对煤是怎么分类的？ 4.煤的成因分类是怎么分类的？ 5.中国煤的工业分类是怎样的？ 6.褐煤有哪些性质和用途？ 7.无烟煤有哪些性质和用途？ 8.烟煤有哪些性质和用途？ 9.什么是烛煤？它有哪些性质和用途？ 10.什么是藻煤？它有哪些性质和用途？ 11.什么叫煤精？它有什么用处？ 12.什么是油页岩？它有哪些性质和用途？ 13.什么是天然焦？它有哪些性质和用途？ 14.什么是炭沥青？它有哪些性质和用途？ 15.什么是石煤？它有哪些性质和用途？ 16.在中国煤分类标准以外还有哪些煤类？ 17.什么是次烟煤？ 18.什么是半无烟煤？ 19.什么是泥炭？它有什么性质和用途？ 20.中国的煤炭产品共有哪些品种？它们都有哪些特性？ 21.什么是煤炭产品结构？ 22.什么是煤矸石？它有什么用途？

第2章 煤的洗选 1.什么叫煤的洗选？选煤的目的是什么？ 2.什么叫煤的可选性？了解煤的可选性有什么用处？ 3.目前常用哪些方法来定量地评定煤可选性的好坏？ 4.什么是煤的可浮性？用什么方法来评定煤的可浮性？ 5.什么是煤的筛分试验？它有哪些用处？ 6.什么是煤的浮沉试验？它有什么用处？ 7.什么是煤的泥化试验？做泥化试验的目的是什么？ 8.常用的选煤方法有哪几种？各有哪些特点？ 9.什么是手选？它有哪些优缺点？ 10.什么叫筛分？筛分有什么作用？ 11.什么叫概率筛分？它用在什么地方？ 12.什么叫等厚筛分？它适用于哪些煤炭产品？ 13.什么是旋转概率筛分？它适用于哪些煤的筛分？ 14.什么叫干法选煤？它能选什么煤种？ 15.什么是重力选煤？ 16.什么叫跳汰选煤？它最适合洗选哪些煤种？ 17.什么叫重介质选煤？它最适合洗选哪些煤种 18.什么叫浮游选煤？它最适合分选哪些煤？ 19.什么叫摇床选煤？它适合于分选哪些煤？ 20.什么叫水介质旋流器选煤？它最适合于选哪些煤？ 21.什么叫斜槽选煤？它最适合于分选哪些煤？ 22.什么叫流槽选煤？ 23.什么叫动筛选煤？它适合于分选哪些煤？ 24.什么叫油团聚选煤？它有哪些优点？ 25.什么叫螺旋选煤？它适合于分选哪些煤？

第3章 动力配煤 1.什么是“动力用煤”？它与“动力煤”有什么区别？ 2.什么是动力配煤？其配煤的基本原理是什么？ 3.动力配煤有哪些优越性？ 4.什么是动力配煤的优化配方？第4章 型煤和型煤焦第5章 水煤浆技术及应用第6章 煤的气化第7章 煤的焦化第8章 煤的液化第9章 煤的燃烧第10章 煤制合成氨第11章 煤制甲醇和二甲醚第12章 煤制电石及烧制水泥和石灰第13章 煤用作高炉喷吹燃料第14章 煤制碳素材料第15章 腐殖酸、褐煤蜡和磺化煤第16章 煤的洁净利用参考文献

《煤炭加工利用知识问答》

精彩短评

- 1、准确，详细，便于查询！专业性强，指导性好，是煤炭加工专业的必备之书！
- 2、煤化工方面一本很有意义的书。
- 3、通读过，感觉很全面，通过问答方式，系统的介绍了煤炭加工利用的各方面。各方面讲解虽然不深，但面十分广。

《煤炭加工利用知识问答》

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：www.tushu000.com