

# 《高炉喷煤技术》

## 图书基本信息

书名：《高炉喷煤技术》

13位ISBN编号：9787502435561

10位ISBN编号：7502435565

出版时间：2005-1

出版社：冶金工业出版社发行部

作者：金艳娟 编

页数：95

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](http://www.tushu000.com)

# 《高炉喷煤技术》

## 内容概要

《高炉喷煤技术》主要介绍了高炉喷煤概论，高炉喷吹用煤，煤粉的制备，煤粉的喷吹，喷煤与高炉冶炼，高炉喷吹煤粉的计量，高炉喷煤的防火防爆安全措施及工业卫生等。

# 《高炉喷煤技术》

## 书籍目录

- 1 高炉喷煤概论 1.1 高炉喷煤的出现和发展 1.2 高炉喷煤的意义 1.3 国外高炉喷煤发展概况 1.4 我国高炉喷煤发展概况 1.5 高炉喷煤技术的进步 1.6 高炉喷煤工艺 1.7 高炉喷煤规模和设备能力的确定 1.7.1 原煤需求量的确定 1.7.2 高炉喷煤量的确定 1.7.3 高炉喷煤率的计算 复习思考题2 高炉喷吹用煤 2.1 煤的分类 2.2 煤的组成分析 2.2.1 煤的组成 2.2.2 煤的分析及换算 2.3 煤的物理性质 2.3.1 煤的孔隙率 2.3.2 煤的可磨性 2.3.3 煤的比表面积 2.3.4 煤的黏结性 2.3.5 煤的结焦性 2.4 煤的工艺性能 2.4.1 煤的着火温度 2.4.2 煤灰熔融性 2.4.3 煤粉的流动性 2.4.4 煤粉的细度(粒度) 2.4.5 煤粉的爆炸性 2.4.6 煤对CO<sub>2</sub>的反应性 2.5 高炉喷吹对煤的性能要求 2.5.1 对原煤性能的要求 2.5.2 对磨制的煤粉的质量要求 2.6 高炉喷吹用煤的贮运 2.6.1 原煤贮运系统的工艺流程 2.6.2 原煤贮运系统的设备 2.6.3 原煤贮运系统的故障及处理 2.6.4 原煤贮运系统的设备点检 复习思考题3 煤粉的制备 3.1 制粉系统工艺流程 3.2 制粉系统的主要设备 3.2.1 干燥气系统 3.2.2 磨煤系统 3.3 制粉操作 3.3.1 制粉系统正常运行的标志 3.3.2 制粉的操作程序 3.3.3 制粉系统的故障及处理 3.4 制粉系统设备点检 复习思考题4 煤粉的输送 4.1 煤粉输送的工艺流程 4.2 输送煤粉的主要设备 4.2.1 风力螺旋输送泵 4.2.2 仓式泵 4.3 输送煤粉的操作 4.4 煤粉输送过程中常见故障及处理 4.4.1 仓式泵故障及处理 4.4.2 输送管道的故障及处理 4.5 煤粉输送系统的设备点检 复习思考题5 煤粉喷吹6 喷煤与高炉冶炼7 高炉喷吹煤粉系统的计量与监测8 高炉喷煤的火防爆安全措施及工业卫生参考文献

# 《高炉喷煤技术》

## 精彩短评

1、这本书很好！里面的内容介绍的十分细腻，使我很好的全面了解。非常感谢！

# 《高炉喷煤技术》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)