

铁矿烧结优化配矿原理与技术



[铁矿烧结优化配矿原理与技术_下载链接1](#)

著者:范晓慧

出版者:

出版时间:2013-2

装帧:

isbn:9787502462123

范晓慧编著的《铁矿烧结优化配矿原理与技术》针对目前常规烧结试验的配矿方法存在

工作虽大、周期长、外延性差等问题，研究了铁矿烧结制粒行为、成矿行为和原料性能对铁矿烧结的影响。在此基础上，构建了烧结优化配矿技术经济系统。本书共分六章，第一章针对目前配矿存在的问题，提出了科学配矿的内涵；第二章通过铁矿烧结制粒行为的研究，提出了黏附粉和成核粒子的粒度界限，研究了制粒小球的特征参数及影响制粒的因素；第三章研究了铁矿烧结的成矿行为，包括成矿模型、不同类型铁矿的成矿性能、以及化学成分对熔融区成矿和液相黏结特性的影响；第四章研究了原料性能对适宜烧结水分、焦粉配比、垂直烧结速度、烧结矿转鼓强度和成品率的影响；第五章介绍了普通铁矿、高比例褐铁矿和钒钛磁铁精矿的烧结优化配矿技术；第六章介绍了烧结优化配矿技术经济系统及其应用。

《铁矿烧结优化配矿原理与技术》可供高校钢铁冶金、烧结球团和矿物加工专业的师生和从事相关专业的科研、设计、生产人员参考。

作者介绍:

目录:

[铁矿烧结优化配矿原理与技术_下载链接1](#)

标签

铁矿

全面

优先看

专业

评论

[铁矿烧结优化配矿原理与技术_下载链接1](#)

[铁矿烧结优化配矿原理与技术_下载链接1](#)