

<<烧结矿与球团矿生产>>

图书基本信息

书名：<<烧结矿与球团矿生产>>

13位ISBN编号：9787502435912

10位ISBN编号：7502435913

出版时间：2006-7

出版时间：冶金工业出版社

作者：王悦祥

页数：254

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>

<<烧结矿与球团矿生产>>

内容概要

本书系统介绍了高炉冶炼的含铁原料烧结矿、球团矿生产的基本理论、生产工艺和主体设备，以及实验研究和产品质量检验方法，环境保护措施等。

此外，根据生产实际要求，在“实训”中介绍了设备操作要点和维护检修知识。

本书可作为高职高专学校钢铁冶金专业的教材和企业在职人员的培训教材，也可作为本科院校相关专业的教学参考书，并可供从事钢铁冶金生产的工程技术人员参考。

<<烧结矿与球团矿生产>>

书籍目录

1 烧结原燃料 1.1 概述 1.2 矿物、矿石和岩石的基本概念 1.3 含铁矿石的种类及作用 1.4 烧结生产所用的粉剂、燃料及其作用 复习思考题2 烧结过程的基本理论 2.1 抽风烧结过程概述 2.2 燃料的燃烧与热变换 2.3 烧结料层中的气流运动 2.4 水分的蒸发、分解与冷凝 2.5 岩酸盐分解及氧化钙的矿化作用 2.6 烧结过程中金属氧化物的分解、还原与氧化 2.7 固相之间的反应 2.8 液相生成与冷却结晶 2.9 烧结矿的矿物组成、结构及其对品质的影响 2.10 烧结过程中某些有害元素的脱除 2.11 烧结理论配料计算 2.12. 烧结物料平衡与热平衡计算 复习思考题3 球团矿生产过程的基本理论 3.1 细磨物料的造球原理 3.2 生球的干燥与预热 3.3 球团的焙烧固结 3.4 铁矿球团的质量改进 复习思考题4 烧结生产工艺 4.1 烧结生产工艺流程 4.2 烧结原料的准备 4.3 烧结配料 4.4 烧结料的混合和制粒 4.5 混合料的烧结 4.6 烧结矿的处理 4.7 强化烧结过程的途径5 球团矿生产工艺6 烧结与球团主体设备7 产品质量检验与鉴定及环境保护8 实验9 实训参考文献

<<烧结矿与球团矿生产>>

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>