

《钢铁工业用节能降耗耐火材料》

图书基本信息

书名：《钢铁工业用节能降耗耐火材料》

13位ISBN编号：9787502424985

10位ISBN编号：7502424989

出版时间：2000-1

出版社：冶金工业出版社

作者：李庭寿

页数：155

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.tushu111.com

《钢铁工业用节能降耗耐火材料》

内容概要

《钢铁工业用节能降耗耐火材料》主要内容包括：钢铁产品生产能力及产量构成、能源消耗及其构成、不同企业的能源消耗、钢铁工业节能降耗工作的成绩、未来钢铁工业能耗预测、耐火材料工业能耗、总体能耗比较、吨钢综合能耗比较、工序能耗比较、碳结合制品、低蠕变高铝砖、高效耐火浇注料、其他高效制品等。

书籍目录

目录

前言

- 1 钢铁工业与耐火材料
- 2 中国钢铁工业能耗现状
 - 2.1 钢铁产品生产能力及产量构成
 - 2.2 能源消耗及其构成
 - 2.3 不同企业的能源消耗
 - 2.4 钢铁工业节能降耗工作的成绩
 - 2.5 未来钢铁工业能耗预测
 - 2.6 耐火材料工业能耗
- 3 中国钢铁工业能耗 与世界先进水平的差距
 - 3.1 总体能耗比较
 - 3.2 吨钢综合能耗比较
 - 3.3 工序能耗比较
 - 3.4 冶金新技术对能耗的影响
 - 3.5 耐火材料对能耗的影响
- 4 新型隔热耐火材料和高效耐火材料概况
 - 4.1 碳结合制品
 - 4.2 低蠕变高铝砖
 - 4.3 高效耐火浇注料
 - 4.4 其他高效制品
 - 4.5 国家“九五”耐火材料科技攻关成果简介
 - 4.6 耐火材料工业未来的发展
 - 4.7 耐火材料工业节能降耗
- 5 炼铁用耐火材料
 - 5.1 高炉用长寿命耐火材料
 - 5.2 铁水罐和铁水预处理用耐火材料
 - 5.3 热风炉用耐火材料
 - 5.4 炼铁新技术及其耐火材料
 - 5.5 结语
- 6 炼钢用新型高效耐火材料
 - 6.1 转炉用新型高效耐火材料
 - 6.2 电炉用新型高效耐火材料
 - 6.3 直流电弧炉用新型高效耐火材料
 - 6.4 炉外精炼用新型高效耐火材料
- 7 连铸用耐火材料
 - 7.1 钢包用耐火材料
 - 7.2 中间包用耐火材料
 - 7.3 滑动水口用耐火材料
 - 7.4 连铸“三大件”
 - 7.5 连铸连轧工艺用耐火材料
 - 7.6 保护渣
- 8 轧钢系统用耐火材料
 - 8.1 加热炉用耐火材料
 - 8.2 加热炉用浇注料
 - 8.3 陶瓷热交换器
 - 8.4 防氧化涂料

《钢铁工业用节能降耗耐火材料》

8.5其他材料

9 耐火材料工业节能降耗的途径及用后耐火材料的再利用

9.1耐火材料工业的能耗现状

9.2耐火材料工业节能降耗的途径

9.3重视再生耐火原料的发展

10 结束语

参考文献

《钢铁工业用节能降耗耐火材料》

编辑推荐

《钢铁工业用节能降耗耐火材料》由冶金工业出版社出版。

《钢铁工业用节能降耗耐火材料》

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.tushu111.com