

<<特殊炉窑用耐火材料>>

图书基本信息

书名：<<特殊炉窑用耐火材料>>

13位ISBN编号：9787502453800

10位ISBN编号：7502453806

出版时间：2011-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：侯谨等著

页数：229

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>

<<特殊炉窑用耐火材料>>

内容概要

《特殊炉窑用耐火材料》主要介绍熔融还原炼铁炉、钢液真空处理装置、感应炉、铜熔炼转炉、高纯铝熔炼炉、炭黑反应器、渣化煤气化装置、石油裂化器、废弃物熔融炉以及生产高纯镁砂的超高温油竖窑、超高温隧道窑等高温炉窑各自不同的苛刻操作条件和对耐火材料的要求，以及这些高温炉窑关键部位用耐火材料的选择和应用技术。

《特殊炉窑用耐火材料》可供钢铁、有色、建材、轻工、石化、耐火和电力专业的有关工程技术人员阅读，也可供大专院校有关专业的师生参考。

<<特殊炉窑用耐火材料>>

书籍目录

- 1 熔融还原炼铁用耐火材料1.1 熔融还原炼铁工艺及其优点1.2 熔融还原炉用耐火材料的类型1.2.1 MgO-C质耐火材料1.2.2 MgO-Cr₂O₃质耐火材料1.2.3 Al₂O₃-C质耐火材料1.2.4 上述三类耐火材料的比较1.2.5 Al₂O₃-TiO₂-C质耐火材料1.2.6 MgO-Al₂O₃-Spinel (N)-C系耐火材料1.2.7 SiC-Sialon质耐火材料2 钢液真空处理装置用耐火材料2.1 耐火材料损毁的原因2.1.1 耐火材料挥发损耗2.1.2 流动钢液的冲刷侵蚀2.1.3 熔渣侵蚀2.1.4 熔渣渗透导致的剥落2.2 内衬耐火材料的选择2.2.1 真空吹氧脱碳装置用耐火材料2.2.2 钢包精炼装置用耐火材料2.2.3 VOD钢包渣线用MgO-CaO质耐火材料3 感应炉用耐火材料3.1 设备结构及其对耐火材料的要求.....4 有色金属熔炼炉用耐火材料5 石化炉窑用耐火材料6 废弃熔融炉及其用耐火材料7 耐火行业超高温窑炉用耐火材料8 电热储能装置用耐火材料参考文献

<<特殊炉窑用耐火材料>>

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:<http://www.tushu007.com>