

<<含稀土的球化剂及其品质的评价>>

图书基本信息

书名：<<含稀土的球化剂及其品质的评价>>

13位ISBN编号：9787302111955

10位ISBN编号：7302111952

出版时间：2005-7

出版时间：清华大学

作者：盛达

页数：85

字数：147000

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>

<<含稀土的球化剂及其品质的评价>>

内容概要

本书共分五章，分别讲述球墨铸铁的产生和发展、球化剂成分的设计原则、球化剂的生产方法、球化剂生产过程的质量控制、球化剂品质的评价。

作者对大量的球化剂在生产应用中出现的问题从理论和实践两方面进行了分析研究。

本书重点是叙述球化剂火法熔制的有关问题及其品质的评价标准，包括热力学因素和动力学因素，特别是对影响生产中使用效果的动力学因素，以及生产过程质量控制对球化剂品质的影响进行全面分析，据此提出了全面评价球化剂品质的标准。

同时对其他种类的球化剂也有一定的说明。

本书还提出要长期稳定生产出优质球化剂，仅靠技术是不够的，必须与科学的、严格的管理相结合。希望球墨铸铁的生产厂和球化剂的生产厂对球化剂品质标准有统一的认识，对促进球墨铸铁的生产发展和应用有所帮助。

<<含稀土的球化剂及其品质的评价>>

书籍目录

序一序二前言第1章 球墨铸铁的产生和发展 参考文献第2章 球化剂成分的设计原则 2.1 球化剂的出现 2.2 球化元素与球化剂 2.3 球化干扰元素 2.4 球化剂成分设计原则 2.5 球铁用孕育剂 参考文献第3章球化剂的生产方法 3.1 球化剂的火法冶炼 3.2 用一步法和二步法生产稀土硅铁的球化剂比较 3.3 组合法生产球化剂 3.4 包芯线球化剂的制造 3.5 压块状球化剂的制造 3.6 粉状球化剂的制取和应用 3.7 高镁球化剂的生产 参考文献第4章 球化剂生产过程的质量控制 4.1 质量管理体系的内容 4.2 球化剂生产过程的质量控制 4.3 企业内各类人员的培训和激励体系 参考文献第5章 球化剂品质的评价 5.1 球化剂品质评价的理论依据 5.2 球化剂中诸元素与铁液中硫、氧等元素间的反应热力学 5.3 球化剂中球化元素在铁液中的反应动力学 5.4 球化剂的生产质量控制水平对球化剂品质的影响 5.5 球化剂质量的统计分析方法 5.6 球化剂品质的评价标准 5.7 球化剂生产厂的售后服务体系附录1 球墨铸铁发明人亨顿·莫罗博士附录2 中国含稀土球化剂的国家标准附录3 中国历史最悠久的含稀土的球化剂生产企业附录4 正在发展的民营球化剂专业生产企业

<<含稀土的球化剂及其品质的评价>>

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>