

<<微粉与新型耐火材料>>

图书基本信息

书名：<<微粉与新型耐火材料>>

13位ISBN编号：9787502420345

10位ISBN编号：7502420347

出版时间：1997-06

出版时间：冶金工业出版社

作者：李晓明

页数：298

字数：258000

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>

## <<微粉与新型耐火材料>>

### 内容概要

本书是作者近年在微粉和新型耐火材料方面科研成果的汇编，叙述了耐火材料用各种微粉的性能、种类和SiO<sub>2</sub>微粉的结合机理，对所研究的16个耐火材料新品种作了介绍。

本书可供从事耐火材料工作的科技工作及高等院校有关专业师生参考。

<<微粉与新型耐火材料>>

书籍目录

第一章 微粉 第一节  $\text{SiO}_2$ 微粉及其在耐火材料中的应用 第二节  $\text{SiO}_2$ 微粉的种类和性能 第三节  $\text{SiO}_2$ 微粉的低温结合机理 第四节  $\text{SiO}_2$ 微粉的中温结合机理 第五节  $\text{SiO}_2$ 微粉中 $\text{Al}_2\text{O}_3$ 的开始反应温度 第六节  $\text{Al}_2\text{O}_3$ 微粉的性能 第七节 锆英石、碳化硅、莫来石和尖晶石微粉的性能 第八节 凝胶结合剂 参考文献第二章 耐火材料新品种 第一节 含碳浇注料 第二节 纤维不定形耐火材料 第三节 硅线石改性无水泥浇注料 第四节 固态复合结合剂结合浇注料 第五节 降低硅灰用量的高技术浇注料 第六节 高技术浇注料防爆裂添加剂 第七节 无水泥、无微粉尖晶石浇注料 第八节 勃姆石制 $\text{Al}_2\text{O}_3$ 及其浇注料 第九节 免烧铝酸钙水泥及其浇注料 第十节 高强度铁沟预制作 第十一节 镁铝胶结合低温烧成高纯镁尖晶石砖 第十二节 抗铜渣浸蚀低成本耐火砖 第十三节 高温推板砖 第十四节 莫来石窑具的新制法 第十五节  $\text{Al}_2\text{O}_3\text{-Cr}_2\text{O}_3\text{-ZrO}_2\text{-SiO}_2$ 系材料的低温烧成 第十六节 低导热钢包不烧压参考文献

<<微粉与新型耐火材料>>

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>