

<<特种耐火材料>>

图书基本信息

书名：<<特种耐火材料>>

13位ISBN编号：9787502439057

10位ISBN编号：7502439056

出版时间：2006-3

出版时间：冶金工业

作者：顾立德

页数：317

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>

<<特种耐火材料>>

内容概要

《特种耐火材料（第3版）》内容包括绪论，原料，特种耐火材料的制造工艺，氧化铝制品的制造工艺，其他氧化物品的制作工艺，难熔化合物品的制造工艺，金属陶瓷，高温无机涂层，纤维及纤维增强材料，特种耐火材料发展动态等。

《特种耐火材料（第3版）》可供从事耐火材料专业及热工专业的工程技术人员、科研工作者和大专院校有关专业师生参考。

<<特种耐火材料>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 特种耐火材料的基本概念第二节 特种耐火材料的一般性能第三节 特种耐火材料的组织结构第四节 特种耐火材料的主要用途第二章 原料第一节 天然原料第二节 合成原料第三节 辅助原料第三章 特种耐火材料的基本工艺第一节 坯料的制备第二节 成型第三节 烧成第四节 质量控制和检测第五节 冷加工第四章 氧化铝制品的制造工艺第一节 氧化铝的性质和原料制备第二节 氧化铝薄壁制品的制造工艺第三节 氧化铝砖类制品的制造工艺第四节 氧化铝异型和细长制品的制造工艺第五节 氧化铝隔热制品的制造工艺第六节 氧化铝水泥及混凝土的制造工艺第七节 氧化铝熔铸砖的制造工艺第五章 其他氧化物制品的制造工艺第一节 氧化锆制品的制造工艺第二节 氧化锆固体电解质制品的制造工艺第三节 氧化锆发热体第四节 石英玻璃陶瓷的制造工艺第五节 熔融石英浸入式水口砖的制造工艺第六节 氧化镁制品的制造工艺第六章 难熔化合物制品的制造工艺第一节 概述第二节 碳化硅制品的制造工艺第三节 碳化硅发热体第四节 碳化硼制品和磨料的制造工艺第五节 四氮化三硅的制造工艺第六节 氮化硼的制造工艺第七节 氮化铝的制造工艺第八节 二硅化钼及其发热体第九节 硼化锆的制造工艺第七章 金属陶瓷第一节 金属陶瓷的概念第二节 氧化铝金属陶瓷第三节 氧化镁金属陶瓷第四节 碳化钛金属陶瓷第五节 碳化铬金属陶瓷第八章 高温无机涂层第一节 高温熔烧涂层第二节 火焰喷涂涂层第三节 等离子体喷涂涂层第四节 低温烘烤补强涂层第五节 气相沉积涂层第九章 纤维及纤维增强材料第一节 纤维发展概况第二节 几种无机纤维的制造方法第三节 纤维增强材料的成型工艺第十章 特种耐火材料发展动态第一节 概述第二节 工艺技术发展动态第三节 应用技术发展动态

<<特种耐火材料>>

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>