

<<炭素工艺学>>

图书基本信息

书名：<<炭素工艺学>>

13位ISBN编号：9787502418427

10位ISBN编号：7502418423

出版时间：1996-10

出版时间：冶金工业出版社

作者：钱湛芬 编

页数：218

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>

<<炭素工艺学>>

内容概要

本书阐述了炭和石墨制品的基本性能、主要产品和质量要求，对迅速发展中的新型炭素材料作了介绍。其主要内容为以炭和石墨制品为主线的生产过程，论述了各工序的工艺原理、设备构造、技术操作、影响因素等问题。本书还收集并介绍了近年来在炭素工艺方面的新技术、新工艺和新设备。

<<炭素工艺学>>

书籍目录

绪论1 炭和石墨材料 1.1 炭素材料的基本性质 1.2 炭制品 1.3 炭糊类产品 1.4 人造石墨电极 1.5 其它石墨制品2 炭素生产用原材料 2.1 固体原料 2.2 粘结剂和浸渍剂 2.3 辅助材料3 原料的煅烧 3.1 煅烧原理 3.2 煅烧工艺和设备 3.3 煅烧地位的变化与二步煅烧4 原料的粉碎、筛分、配料及混捏 4.1 原料的粉 4.2 原料的筛分 4.3 配料 4.4 混捏5 成型 5.1 成型过程的基本概念 5.2 模压成型 5.3 挤压成型 5.4 振动成型 5.5 等静压盛开6 炭制品的焙烧 6.1 焙烧原理 6.2 焙烧的工艺制度 6.3 焙烧设备及其操作 6.4 影响焙烧制品质量的因素 6.5 二次焙烧 6.6 加压焙烧工艺7 浸渍 7.1 浸渍的基本概念 7.2 浸渍的工艺与设备 7.3 浸渍过程的烟气治理 7.4 影响浸渍效果的因素8 石墨化 8.1 石墨化原理 8.2 石墨化炉与供电装置 8.3 石墨化生产工艺.....9 新型炭素材料参考文献

<<炭素工艺学>>

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>