

<<氧化铝生产工艺>>

图书基本信息

书名：<<氧化铝生产工艺>>

13位ISBN编号：9787502578114

10位ISBN编号：7502578110

出版时间：2006-2

出版时间：化学工业出版社

作者：毕诗文

页数：327

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>

<<氧化铝生产工艺>>

内容概要

本书全面介绍了拜耳法和烧结法生产氧化铝的基本理论、工艺和新技术，总结和归纳了氧化铝研究领域的新成果，根据我国铝土矿资源状况，提出了我国氧化铝工业可持续发展的方向。

主要内容包括：世界和我国氧化铝工业的发展状况及我国铝土矿资源的特点；铝酸钠溶液特性、拜耳法和烧结法生产氧化铝的原理及其工艺；影响拜耳法生产氧化铝的溶出过程、赤泥沉降性能、晶种分解过程、蒸发过程和氢氧化铝焙烧过程的因素及工艺优化；烧结法熟料烧成、熟料浸出、铝酸钠溶液脱硅以及碳酸化分解等技术；拜耳法和烧结法生产氧化铝最新技术的开发与应用；我国氧化铝工业可持续发展的方向。

本书适合从事氧化铝生产的科研人员和工程技术人员阅读，也可作为有色冶金专业的大学本科生教材。

<<氧化铝生产工艺>>

书籍目录

<<氧化铝生产工艺>>

编辑推荐

本书全面介绍了拜耳法和烧结法生产氧化铝的基本理论、工艺和新技术，总结和归纳了氧化铝研究领域的新成果，根据我国铝土矿资源状况，提出了我国氧化铝工业可持续发展的方向。

主要内容包括：世界和我国氧化铝工业的发展状况及我国铝土矿资源的特点；铝酸钠溶液特性、拜耳法和烧结法生产氧化铝的原理及其工艺；影响拜耳法生产氧化铝的溶出过程、赤泥沉降性能、晶种分解过程、蒸发过程和氢氧化铝焙烧过程的因素及工艺优化；烧结法熟料烧成、熟料浸出、铝酸钠溶液脱硅以及碳酸化分解等技术；拜耳法和烧结法生产氧化铝最新技术的开发与应用；我国氧化铝工业可持续发展的方向。

本书适合从事氧化铝生产的科研人员和工程技术人员阅读，也可作为有色冶金专业的大学本科生教材。

<<氧化铝生产工艺>>

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>