

<<氧化铝制取工>>

图书基本信息

书名：<<氧化铝制取工>>

13位ISBN编号：9787203056362

10位ISBN编号：7203056368

出版时间：2006-9

出版时间：山西人民出版社

作者：郭万里 编

页数：679

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>

<<氧化铝制取工>>

内容概要

《氧化铝制取工(上下)》根据《国家职业标准——氧化铝制取工》的要求,按照标准、教材、题库一条龙编写原则,由山西铝厂、中国铝业股份有限公司山西分公司牵头编写,是氧化铝制取工职业技能鉴定推荐培训教材。

《氧化铝制取工(上下)》介绍了氧化铝制取工的基础知识和初级工、中级工、高级工、技师、高级技师五个级别应掌握的操作技能及相关知识,涉及生产设备、配矿、石灰烧制、矿浆制备、压缩气体制备、煤粉制备、熟料烧制、铝土矿溶出、熟料溶出、液固分离、脱硅、铝酸钠溶液分解、氢氧化铝焙烧、蒸发、设备维护等内容。

<<氧化铝制取工>>

书籍目录

上册第一篇 氧化铝生产工艺第一章 氧化铝生产原理第一节 概述第二节 氧化铝生产方法第三节 铝酸钠溶液第二章 原料制备第一节 概述第二节 配矿第三节 磨矿第四节 拜耳法配料第五节 烧结法配料第六节 石灰煅烧及石灰乳制备第三章 熟料烧结第一节 概述第二节 熟料烧结的原理及工艺第三节 煤粉制备第四节 硫在氧化铝生产过程中的危害及排硫方法第五节 影响熟料窑产量和质量的因素第六节 降低熟料烧结热耗的途径第四章 溶出第一节 烧结法熟料溶出第二节 拜耳法铝土矿溶出第五章 液固分离第一节 概述第二节 沉降第三节 过滤第四节 赤泥的分离与洗涤第五节 氢氧化铝的分离与洗涤第六章 脱硅第一节 烧结法脱硅第二节 拜耳法脱硅第七章 铝酸钠溶液分解第一节 概述第二节 铝酸钠溶液的晶种分解第三节 铝酸钠溶液的碳酸化分解第八章 氢氧化铝焙烧第一节 概述第二节 氢氧化铝的焙烧原理及工艺第三节 焙烧过程对氧化铝质量的影响第四节 焙烧炉燃料及燃烧第九章 母液蒸发第一节 概述第二节 母液蒸发原理及工艺第三节 蒸发器结垢的生成及清除第四节 碳酸钠的苛化及回收第十章 氧化铝生产的主要技术经济指标第一节 氧化铝生产的主要消耗指标第二节 降低氧化铝生产消耗的途径第三节 资源的综合利用第二篇 氧化铝生产设备第三篇 综合基础知识下册第一篇 初级工第二篇 中级工第三篇 高级工第四篇 技师第五篇 高级技师后记

<<氧化铝制取工>>

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>