

## <<电解铝生产工艺与设备>>

### 图书基本信息

书名：<<电解铝生产工艺与设备>>

13位ISBN编号：9787502440022

10位ISBN编号：750244002X

出版时间：2006-9

出版时间：冶金工业出版社

作者：王捷

页数：188

字数：400000

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>

## <<电解铝生产工艺与设备>>

### 内容概要

本书为行业职业技能培训教材，是根据企业的生产实际和岗位群的技能要求编写的，并经劳动和社会保障部职业培训教材工作委员会办公室组织专家评审通过。

全书共分20章，分别介绍了电解铝生产的原理、工艺流程、技术指标和常见故障的预防与处理等内容。

在内容的组织安排上，力求少而精，通俗易懂，理论联系实际，切合生产的实际需要，突出行业的特点。

为便于读者自学，加深理解和学用结合，各章均配有复习思考题。

本书可作为电解铝生产企业岗位操作人员的培训教材，也可作为职业技术学院相关专业的教材或工程技术人员的参考书。

## <<电解铝生产工艺与设备>>

### 书籍目录

绪论1 电解铝生产原理2 铝电解的电流效率和电能效率3 铝电解槽及附属设备4 铝电解槽的焙烧及启动5 铝电解槽正常生产时的工艺技术条件6 侧插自焙阳极电解槽的工艺操作7 预焙阳极中间下料电解槽的工艺操作8 病槽9 阳极故障及处理10 电解生产的事故11 电解槽的破损和维护12 电解槽的计算机控制13 电解铝生产的主要经济技术指标14 电解铝生产的烟气净化回收15 氧化铝的输送16 原铝质量17 铝锭铸造18 预焙阳极组装19 电解槽的砌筑20 电解铝生产的废水、废渣处理参考文献

<<电解铝生产工艺与设备>>

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>