

# 《铝用炭阳极技术》

## 图书基本信息

书名：《铝用炭阳极技术》

13位ISBN编号：9787502443795

10位ISBN编号：7502443797

出版时间：2007-9

出版社：冶金工业出版社

作者：R&D炭素有限公

页数：233

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《铝用炭阳极技术》

## 内容概要

铝用炭阳极技术，ISBN：9787502443795，作者：（瑞士）R&D炭素有限公司

# 《铝用炭阳极技术》

## 作者简介

作者：(瑞士)R&D炭素有限公

## 书籍目录

世界铝市场的发展前景UlrichMannweiler(RDC内部出版, 1994)石油焦的生产: 延迟焦化和煨烧UlrichMannweiler(RDC内部发行, 1994)煨烧参数对石油焦质量的影响WernerK. Fischer, RaymondCPerruchoud(《轻金属》, 1985, 811-824)钠对煨后焦和阳极反应性的影响RaymondC. Perruchoud, WernerKFischer(《轻金属》, 1991, 581-584)石油焦硫含量对炭阳极钠敏感性能的影响Sheralyns. Hume, W. K. Fischer, RCPerruchoudJamesB. Metson, R. TerryBaker(《轻金属》, 1993, 535 ~ 542)石油焦与气体反应性能的测定与研究SheralynM.Hume, w. K. Fischer, RC.PerruchoudBarryJ. Welch原版(《轻金属》, 1993, 525-534)骨料焦颗粒稳定性和可磨性能的测定及对糊料的影响RaymondC.Perruchoud, WernerK. Fischer原版(《轻金属》, 1992, 695-700)通过做阳极中间试验评定石油焦特性WernerK. Fischer, RaymondC.Perruchoud(RDC内部出版, 1992)铝用炭阳极及其原料气体反应性的测定S. M.Hume, RCPerruchoudandW. K. Fischer(1994年2月)测定阳极用煨后焦性能的试验方法WernerK. Fischer, RaymondCPerruchoud(RDC内部出版, 1993)阳极用粘结剂煤沥青的新趋势NigelRTurner煤沥青性能的测定方法RaymondCPerruchoud(RDC内部出版, 1992)通过中间试验选择沥青用量WernerK. Fischer, RaymondCPerruchoud(RDC内部出版, 1992)粉子粒度对粘结基质和阳极性能影响的实验室评定MarkA.Smith, RC. Perruchoud, W-KFischerBarryJ. Welch(《轻金属》, 1991, 651-656)沥青中的钠含量与残极中的钠含量对阳极粘结基质的影响MarkA.Smith, RC.Perruchoud, W. KFischerBarryJ. Welch原版(《轻金属》, 1991, 593-596)运用简单的焦结性实验研究沥青对焦子的浸润性WernerK. Fischer, RaymondCPerruchoud(RDC内部出版, 1993)采用塑性形变记录仪测定实验室粘结基质扭矩的实践应用WernerK. Fischer, RaymondC. Perruchoud(RDC内部出版, 1993)阳极残极性能的测定方法UlrichMannweiler, RaymondCPerruchoud(RDC内部出版, 1994)现代阳极炭块生产基础之一——概述UlrichMannweiler(RDC内部出版, 1994)现代阳极生产基础之二——新技术UlrichMannweiler, FelixKeller(内部出版, 1994年2月)现代阳极生产基础之三——决策层须知FelixKeller, UlrichMannweiler, EgonKnall(ARABAL1993, Cairo, Egypt)原料变化时的快速中试技术——动态优化技术UrsBUhler, RaymondPerruchoud(《轻金属》, 1995)瑞士RDC公司新型焙烧炉技术焙烧高质量的阳极REngelsmann, AluchemieRotterdam, P. Sornmer, ALESAAlusuisse-EngineeringZiirich原版(Int. Symposium, Edmonton1992)燃重油焙烧炉的生产控制UlrichMannweiler, StefanOderbolz, PeterSulzberger(《轻金属》, 1991)改变焙烧参数对提高阳极质量的影响PeterSulzberger, Comalco(BellBay)Ltd. (选自第4届澳大利亚铝工业技术研讨会论文, 1992. 年10月)焙烧参数和阳极质量W. K.Fischer, F. Keller, RC. Perruehoud, S. Oderbolz(《轻金属》, 1993, 683--694)阳极生产企业的工人卫生保健及环境保护F. Keller, REngelsman, A.A.Kooijman, Dr. W. Schmidt—Hatting(1989年在《轻金属》杂志发表, 1994年修改)阳极生产厂的废料和污染物处理调查FelixKeller(《轻金属》, 1994, 599-608)附录一阳极生产过程中废料组成的典型分析低电流密度对阳极性能的影响SheralynMHume, MarkRutley, BarryJ. Welch化学和材料工程部, 新西兰, 奥克兰大学RaymondCPerruchoudR&DCarbonLtd. (CH-3960Sierre, 瑞士)阳极的热冲击性——一个已经解决的问题MarkusW. Meier, WernerK. Fischer, RaymondCPerruchoud原版(《轻金属》, 1994, 685-694)阳极的净炭耗与电解槽设计、电解槽操作参数及阳极性能之间的相互关系WernerK. Fischer, FelixKeller, RaymondCPerruchoud(《轻金属》, 1991)阳极的质量指数FelixKeller残极性能与焙烧阳极质量之间的相互关系WernerK. Fischer, RaymondC. Perruchoud原版(《轻金属》, 1991, 721-724)使用经验公式来预测阳极的净炭耗ZenodeMori(《轻金属》, 1993)阳极的使用性能: 石油焦性能和铝生产成本之间的关系FelixKeller, UlrichMannweiler, RaymondCPerruchoud(内部出版, 1994)

# 《铝用炭阳极技术》

## 精彩短评

1、书质量还可以，就是内容有点失望。只是选了些相关的论文罗列出来而已，一般吧。

# 《铝用炭阳极技术》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)