



[首页](#) > [专家](#) > 内容

**文献名称: 真空下直接提取铝新工艺原料烧结实验**

**前言:** 基于常规**冶金**存在的局限性以及**真空冶金**的优势,探索一种新的炼铝工艺,着重研究了原料**烧结**实验部分中不同煤的配比,焦结**温度**对烧结团块性能的影响,得到最佳煤配比,焦结温度等重要的工艺条件和**参数**。

On the base of the limitations of traditional metallurgy and the superiorities of vacuum-metallurgy,we are researching a new technology from alumina reduction smelting process throught sub-compounds of aluminium.In sintering process,material proportion,roasting temperature wese the main factors of briquette capacity.In these experiments,we obtain these important data: the optional material proportion,the optional sintering temperature.

文献名称	真空下直接提取铝新工艺原料烧结实验
Article Name 英文(英语)翻译	Study on the sintering experiment of extracting directly Al under vacuum;
作者	李秋霞; 罗志敏; 熊今春; 戴永年;
Author	Li Qiuxia Luo Zhimin Xiong Jinchun (Chemistry and Chemical Engineering College of Yunnan Normal University) Li Qiuxia Dai Yongnian (Institute of Vacuum Metallurgy and Material Kunming University of Sci.and Tech.);
作者单位 Author Agencies	云南师范大学化学化工学院; 昆明理工大学材料与冶金工程学院; 昆明理工大学材料与冶金工程学院 650092云南省昆明市;
文献出处 Article From	中国科学院上海冶金研究所; 材料物理与化学(专业) 博士学位论文 2000年度
关键词	铝冶金; 低价化合物; 配比; 焦结;
Keywords	aluminum metallurgy sub-compounds ration sintering;

[我国铝冶金工业环境保护与资源综合利用的现状与发展](#)

[我国大型铝冶金联合企业主要工业区总体布置形式的评述](#)

[换向方式对蓄热式加热炉内温度场和浓度场的影响](#)

[双蓄热步进梁式加热炉的技术改造](#)

[双预热蓄热式加热炉减小炉压的研究与应用](#)

[洁净化燃烧井式热处理炉的设计与应用](#)

[孔洞式全热滑轨应用综合效果分析](#)

jm 擅长领域 jm 专家姓名

专家查询

**相关产品**

[真空冶金](#) [烧结](#) [冶金](#)

[更多>>](#)

**实验用品**

[更多>>](#)

**分析仪器**

[更多>>](#)

[干湿一体的高炉煤气除尘器](#)

[铜精炼炉还原过程黑烟问题探讨](#)

[NAC系统中钢板控冷工艺参数的研究](#)

点击此处复制本文标题和链接, 发送给好友