

专利号:200410022508

[\[主 附 图\]](#)
[\[公开说明书\]](#)
[\[授权说明书\]](#)

- ▣ [钱眼网首页](#)
- ▣ [钱眼专利首页](#)
- ▣ [发送留言](#)
- ▣ [收藏这个专利](#)

**▣ 相关业务范围** NEW

- [我要申请专利](#)
- [我要申请商标](#)
- [版权业务](#)
- [知识产权海关保护](#)
- [诉讼代理](#)
- [企业顾问](#)

[更多>>](#)

## 碳分母液中金属镓回收后不溶渣处理方法

### 摘要

本发明公开了一种碳分母液中金属镓回收后不溶渣处理工艺，它是将采用碳酸化分解方法进行分解所得到的碳分母液经压滤机过滤后，滤饼加碱液进行溶解，溶解后的浆液再经压滤机过滤后，所得滤饼加蒸发母液制浆，然后将制好的浆液送入氧化铝生产的溶出工序，重新进入氧化铝生产流程。本发明具有既能将二次不溶渣中的氧化铝有效回收，又提高了产品质量等优点。解决了不溶渣氢氧化铝产品质量差外销困难的问题，克服了原有碳分加种导致产品氢氧化铝含硅量升高、粒度较细的缺点。

### 权利要求

#### 碳分母液中金属镓回收后不溶渣处理方法

一种碳分母液中金属镓回收后不溶渣处理工艺，其特征在于：将采用碳酸化分解方法进行分解所得到的碳分母液通入二氧化碳进行二次碳分，二次碳分后的浆液经压滤机过滤后，滤液返回氧化铝生产流程，滤饼则加碱液进行溶解，溶解后的浆液再经压滤机过滤后，得到滤液用常规工艺进行金属镓的回收；所得滤饼即二次不溶渣则加蒸发母液制浆，浆液的浓度液固比为4：1，然后将制好的浆液送入氧化铝生产的溶出工序，重新进入氧化铝生产流程。[中国铝业股份有限公司](#)



### 详细介绍

投资有风险，请您关注我们为您提供的[专利咨询服务](#)

专利号:	200410022508
申请日:	2004年5月10日
公开/公告日:	2005年1月26日
授权公告日:	2006年11月1日
申请人/专利权人:	中国铝业股份有限公司
国家/省市:	北京(11)

申请人地址:	北京市复兴路乙12号
邮编:	100814
发明/设计人:	王奎、周江筑、王强、柳健康、张磊、王斌、徐蔚
代理人:	吴无惧
专利代理机构:	贵州省专利服务中心(52100)
专利代理机构地址:	贵州省贵阳市延安东路外文书店大楼六楼(550001)
专利类型:	发明
公开号:	1569638
公告日:	2006年11月1日
授权日:	20
公告号:	1282608
优先权:	
审批历史:	
附图数:	0
页数:	2
权利要求项数:	1
<a href="#">请进入中国专利检索数据库核实</a> <a href="#">点击进入</a>	

对该专利感兴趣:

姓名

电话/邮箱 (不显示)

专利分类: [生活及医学](#) · [作业及运输](#) · [化学及冶金](#) · [纺织及造纸](#) · [建筑及采矿](#) · [机械及工程](#) · [物理及测量](#) · [电子及通讯](#)

[关于钱眼](#) | [服务指南](#) | [欢迎合作](#) | [联系我们](#) | [免责声明](#)

[将钱眼设为首页](#) | [将钱眼推荐给朋友](#)

钱眼网 版权所有 Copyright ©2011 Qianyan.biz All rights reserved. | 网络实名: 钱眼

网站咨询热线: **010-86084543** E-Mail: [qianyan.biz@hotmail.com](mailto:qianyan.biz@hotmail.com) QQ: 532008814