

专利号:200510020394
[\[主 附 图\]](#)
[\[公开说明书\]](#)
[\[授权说明书\]](#)

- ▣ [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>>](#)

高铝渣提钒工艺

● 摘 要

本发明公开了一种从生产高钒铁的废渣中提取钒的高铝渣提钒工艺，可提高钒的回收率。采用 Na_2CO_3 作焙烧附加剂，并添加 MgSO_4 作转化剂，对高铝渣进行氧化钠化焙烧，碳铵浸出的方法提取 V_2O_5 。该工艺钒的回收率高达 65~75%， V_2O_5 产品质量可达 98%，过滤容易且浸出液澄清快，工艺流程简单，取消了沉钒后对需排放的上清液进行除钠的工序；整个生产过程没有污水外排，沉渣中含 Al_2O_3 高达 80~84%，可作耐火材料和生产铝酸盐制品的原料。该工艺可广泛的应用于利用生产高钒铁时产生的高铝渣回收其中的 V_2O_5 的生产中。

● 权利要求

高铝渣提钒工艺

高铝渣提钒工艺，采用 Na_2CO_3 作焙烧附加剂，并添加 MgSO_4 作转化剂，对高铝渣进行氧化钠化焙烧，碳铵浸出的方法提取 V_2O_5 。攀枝花市桃园钒制品有限公司



● 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:	200510020394
申请日:	2005年2月22日
公开/公告日:	2006年8月30日
授权公告日:	
申请人/专利权人:	攀枝花市桃园钒制品有限公司

国家/省市:	四川(51)
申请人地址:	四川省攀枝花市仁和区仁和镇莲花村
邮编:	617061
发明/设计人:	黄启会、刘名扬、张滇辉
代理人:	杨冬
专利代理机构:	四川虹桥专利事务所(51124)
专利代理机构地址:	四川省成都市文武路42号新时代广场九楼(610012)
专利类型:	发明
公开号:	1824607
公告日:	
授权日:	20
公告号:	0000000
优先权:	
审批历史:	
附图数:	0
页数:	4
权利要求项数:	1
请进入中国专利检索数据库核实 <input type="button" value="点击进入"/>	

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 QQ: 532008814