

专利号:95110645

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

- ▣ [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>>](#)

三氧化二铝磁解冶金工艺及设备

● 摘 要

一种用三氧化二铝冶炼金属铝的三氧化二铝磁解冶金工艺及设备，该工艺将三氧化二铝经熔解、磁解工艺而制得，本工艺能耗小，比电解法降低能耗30~40%，省去炭素阳极，减少环境污染，工艺简单，设备投资少，成本低，适用于三氧化二铝冶炼金属铝的生产。

● 权利要求

三氧化二铝磁解冶金工艺及设备

一种三氧化二铝磁解冶金工艺及设备，是将三氧化二铝[1]经熔解[6]、磁解[8]工序而制得，其特征在于：将三氧化二铝[1]和氟铝酸钠[2]分别经输送带[3]送至混和器[4]均匀混和，经空气输送管或高温输送带[5]送至熔解炉[6]内熔解，放入贮液槽[7]，其融熔体经压力泵[12]送至多级磁解槽[8]内磁解，在磁解槽[8]一侧有排铝孔[10]，另一侧有放氧孔[11]，未磁解融熔物经回流泵[13]返回熔解炉[6]或定期排渣。高德耀



● 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:	95110645
申请日:	1995年2月23日
公开/公告日:	1996年8月28日
授权公告日:	
申请人/专利权人:	高德耀
国家/省市:	湖南(43)
申请人地址:	湖南省浏阳市教委校办企业公司
邮编:	410300

发明/设计人:	高德耀
代理人:	
专利代理机构:	(00000)
专利代理机构地址:	()
专利类型:	发明
公开号:	1129742
公告日:	
授权日:	20
公告号:	0000000
优先权:	
审批历史:	1998年6月10日视撤日
附图数:	1
页数:	2
权利要求项数:	3

[请进入中国专利检索数据库核实](#)

[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