

专利号:01214236

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

- [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>>](#)

一种用刚玉炉渣低硅铁生产金属镓的装置

摘 要

本实用新型是一种用刚玉炉渣低硅铁生产金属镓的装置，该装置由循环槽、浸取塔、镓铁蓄槽、第一转盘萃取塔、反萃塔、除杂萃取塔、蒸发罐、水冷装置、二次萃取剂蓄槽构成，本实用新型解决了现有设备还不能从刚玉炉渣低硅铁生产金属镓的问题，装置采用现有一些设备组合而成，成本低廉，利用本实用新型人发明的工艺进行对镓的提炼，其生产成本比较小，经济效益显著，能够方便的将镓元素提炼成为金属镓，一方面有比较好的效益，另一方面消化了大量的工业废渣。

权 利 要 求

一种用刚玉炉渣低硅铁生产金属镓的装置

一种用刚玉炉渣低硅铁生产金属镓的装置，其特征在于：该装置由循环槽（4）、浸取塔（6）、镓铁蓄槽（8）、第一转盘萃取塔（9）、反萃塔（11）、除杂萃取塔（16）、蒸发罐（17）、水冷装置（18）、二次萃取剂蓄槽（19）构成，具体讲：管道（3）连接循环槽（4）和浸取塔（6）的下端，管道（3）连接浸取塔（6）上端一侧与循环槽（4）、管道（3）连接浸取塔（6）上端的另一侧和镓铁蓄槽（8），管道（3）连接镓铁蓄槽（8）和第一转盘萃取塔（9）的一侧，管道（3）连接第一转盘萃取塔（9）的另一侧和反萃塔（11），管道（3）连接反萃塔（11）和除杂萃取塔（16），管道（3）连接除杂萃取塔（16）和蒸发罐（17），管道（3）连接蒸发罐（17）和水冷装置（18），水冷装置（18）与二次萃取剂蓄槽（19）之间用管道连接。蒋黔忠、丁正元、黄明忠



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：

01214236

申请日:	2001年2月20日
公开/公告日:	
授权公告日:	2001年12月19日
申请人/专利权人:	蒋黔忠、丁正元、黄明忠
国家/省市:	贵州(52)
申请人地址:	贵州省贵阳市油渣街68号永江仪表厂宿舍楼9楼3单元2号
邮编:	550005
发明/设计人:	蒋黔忠、丁正元、黄明忠
代理人:	郭防
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:	0000000
公告日:	2001年12月19日
授权日:	20
公告号:	2466158
优先权:	
审批历史:	2006年4月19日因费用终止日
附图数:	1
页数:	3
权利要求项数:	2

[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)

