

专利号:200810106873
[\[主 附 图\]](#)
[\[公开说明书\]](#)
[\[授权说明书\]](#)

- ▣ [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>>](#)

再生铝低温熔炼法

● 摘 要

本发明涉及一种再生铝低温熔炼法，属金属熔体处理技术领域；在再生铝炉料化清，形成熔池，并把熔液温度控制在630~720℃；将配好的精选结晶硅分若干批压入熔池，并采用人工或机械搅拌或电磁搅拌的方法，使结晶硅充分溶解入熔体；再加入各种合金元素，充分搅拌溶解，直至成份合格，成份合格后，进行精炼变质处理，在达到要求的浇注温度时，撇渣浇注成锭，采用这种熔炼方法可实现高收得率和节能的双重效果。

● 权利要求

再生铝低温熔炼法

一种再生铝低温熔炼法，包括下列步骤：
 A、再生铝炉料化清，形成铝熔池，扒去浮渣；
 B、控制炉内熔液温度在630~720℃；
 C、将配好的结晶硅压入熔池，并搅拌，使结晶硅充分溶解入熔体；
 D、再加入各种所需合金元素，并充分搅拌溶解，直至成份合格；
 E、成份合格后进行精炼变质处理，最后撇渣浇注成锭。
 刘济华



● 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:	200810106873
申请日:	2008年5月22日
公开/公告日:	2008年10月8日
授权公告日:	
申请人/专利权人:	刘济华
国家/省市:	江西(36)
申请人地址:	江西省丰城市孺子路步行街10-1号
邮编:	331100

发明/设计人:	刘济华、毛协民、刘炜、陈敬福
代理人:	朱兵
专利代理机构:	(36121)
专利代理机构地址:	()
专利类型:	发明
公开号:	101280366
公告日:	
授权日:	
公告号:	000000000
优先权:	
审批历史:	
附图数:	0
页数:	3
权利要求项数:	1

[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)

 **提交留言**

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