

冶炼纯净钢用的中铝铝渣及制备方法

专利号:200510024763

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

- ▣ [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>>](#)

● 摘 要

本发明涉及炼钢技术领域，更准确的说是一种炼钢精炼用的中铝铝渣及制备方法。一种冶炼纯净钢用的中铝铝渣，其特征在于由铝粉，萤石，预熔渣，碳酸盐，还原剂组成，按重量比配比为：铝粉23—27%，萤石10—22%，预熔渣30—40%，碳酸盐8—15%，还原剂3—8%。本发明的优点在于制备方法简易，成品实用性好，工艺操作简便，对钢包顶渣具有良好的还原能力，具有良好的钢水表面保温性能，本发明的中铝铝渣在钢水出钢后加入到钢包中，加入量为3—5kg/t.s，加入本发明的钢中铝铝渣后，钢包渣中的FeO可以降到10%以下，极低的可以达到1—3%，碱度可以达到4—6。钢水精炼处理后的钢中T[O]含量可以达到50ppm以下，极低的可以达到30ppm。现场环境不受污染，钢水纯净度得到改善。

● 权利要求

冶炼纯净钢用的中铝铝渣及制备方法

一种冶炼纯净钢用的中铝铝渣，其特征在于由铝粉，萤石，预熔渣，碳酸盐，还原剂组成，按重量比配比为：铝粉23—27%，萤石10—22%，预熔渣30—40%，碳酸盐8—15%，还原剂3—8%。[上海宝越耐火材料有限公司](#)



● 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:	200510024763
申请日:	2005年3月30日
公开/公告日:	2005年9月7日
授权公告日:	2007年7月4日

申请人/专利权人:	上海宝越耐火材料有限公司
国家/省市:	上海(31)
申请人地址:	上海市宝山区嘉罗路2711号
邮编:	201808
发明/设计人:	张庆超
代理人:	吴干权
专利代理机构:	上海第二专利事务所(31127)
专利代理机构地址:	上海市中山南二路930号(200030)
专利类型:	发明
公开号:	1664119
公告日:	2007年7月4日
授权日:	20
公告号:	1324150
优先权:	
审批历史:	
附图数:	0
页数:	5
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

