

专利号:02110683

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

- ▣ [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>>](#)

涂覆于陶瓷过滤介质上抗铝熔体腐蚀的瓷釉

● 摘要

涂覆于陶瓷过滤介质上抗铝熔体腐蚀的瓷釉属于铸造领域。本发明重量百分比为：(NH↓[4])↓[2]HPO↓[4]：20%—21%，Na↓[2]B↓[4]O↓[7]10H↓[2]O：4.35%—5.5%，Na↓[3](AlF↓[6])：3.2%—4%，CaCO↓[3]：1.0%—2.3%，Li↓[2]CO↓[3]：4.84%—5.84%，K↓[2]CO↓[3]：4%—5.29%，AlPO↓[4]：19%—20%，Al↓[2]O↓[3]：1.5%—4%，ZnO：3.06%—5.06%，Mg↓[2](OH)CO↓[3]：1.1%—2%，H↓[3]BO↓[3]：30%—34%。本发明具有实质性特点和显著进步，采用新配方的瓷釉涂覆在陶瓷过滤器上，新型瓷釉与铝熔体不发生化学反应，在一定程度上能够铝熔体与陶瓷过滤器之间的不润湿性，瓷釉能够很好的粘附在陶瓷过滤器表面上，铝熔体不易冲刷掉粘性涂层，粘性涂层能够捕获铝熔体中的非金属夹杂物，因此能达到高效除杂的目的。

● 权利要求

涂覆于陶瓷过滤介质上抗铝熔体腐蚀的瓷釉

一种涂覆于陶瓷过滤介质上抗铝熔体腐蚀的瓷釉，其特征在于重量百分比为：(NH↓[4])↓[2]HPO↓[4]：20%—21%，Na↓[2]B↓[4]O↓[7]10H↓[2]O：4.35%—5.5%，Na↓[3](AlF↓[6])：3.2%—4%，CaCO↓[3]：1.0%—2.3%，Li↓[2]CO↓[3]：4.84%—5.84%，K↓[2]CO↓[3]：4%—5.29%，AlPO↓[4]：19%—20%，Al↓[2]O↓[3]：1.5%—4%，ZnO：3.06%—5.06%，Mg↓[2](OH)CO3：1.1%—2%，H↓[3]BO↓[3]：30%—34%。上海交通大学



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：	02110683
申请日：	2002年1月29日
公开/公告日：	2002年8月21日
授权公告日：	2004年9月15日
申请人/专利权人：	上海交通大学
国家/省市：	上海(31)
申请人地址：	上海市华山路1954号
邮编：	200030
发明/设计人：	周鸣、孙宝德、疏达、倪红军、李克、王俊
代理人：	王锡麟
专利代理机构：	上海交通大学专利事务所(31201)
专利代理机构地址：	上海市华山路1954号(200030)
专利类型：	发明
公开号：	1364747
公告日：	
授权日：	20
公告号：	1166591
优先权：	
审批历史：	
附图数：	0
页数：	3
权利要求项数：	0

[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