

专利号:200810006957

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

- ▣ [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>>](#)

## 一种镓铝合金、制备方法及其在制氢领域的应用

### ● 摘要

本发明提供了一种原料来源丰富、制备简单、可在常温下与水快速反应产生氢气的镓铝合金、制备方法及其在制氢领域中的应用，所述镓铝合金包括以下重量份组分：10~90%的金属铝和10~90%的金属镓，所述合金在常温下可与水迅速发生反应产生氢气。这一技术将克服氢气的制造、储存和运输等氢气利用的主要障碍，可以应用到高尔夫球车、潜艇、汽车、燃氢发动机、便携式发电机、燃料电池等上，具有广泛的商业应用前景。

### ● 权利要求

#### 一种镓铝合金、制备方法及其在制氢领域的应用

一种镓铝合金，其特征在于，包括以下重量份组分：10~90%的金属铝和10~90%的金属镓。刘君



### ● 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:	200810006957
申请日:	2008年1月28日
公开/公告日:	2008年8月6日
授权公告日:	
申请人/专利权人:	刘君
国家/省市:	广东(44)
申请人地址:	广东省东莞市东城区东泰花园康怡居16座202号
邮编:	523000

发明/设计人:	刘君
代理人:	陆菊华
专利代理机构:	北京中恒高博专利代理有限公司(11249)
专利代理机构地址:	北京海淀区花园东路30号花园饭店5号楼5403室(100083)
专利类型:	发明
公开号:	101235451
公告日:	
授权日:	
公告号:	000000000
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)

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](mailto:qianyan.biz@hotmail.com) QQ: 532008814