

酸铝渣制取工业氟化铝的专利概况

http://www.alu.cn 2008/8/13 来源: 中国化工网 点击数: 337495 次

酸铝渣制取工业氟化铝的方法该专利属于化工领域中的氟化盐行业, 产品为氟化铝和氟化铵, 其中氟化铝是电解铝厂电解槽中必不可少的电解质, 氟化铝主销往电解铝厂和出口; 氟化铵是一种重要的化工基础原料, 主用于稀有金属的提炼。

电解铝厂每产一吨铝锭, 需氟化铝约30kg。2001年我国年产铝锭约280万吨, 2003年为500万吨, 据预估2008年将达1000万吨, 氟化铝的需求就将达30万吨。氟化铵的需求随稀有金属工业的发展而逐年递增。同时可出口创汇。

氟化铵还可转化为氟化氢铵, 作为铝型材厂生产型材的腐蚀剂, 目前该行业氟化氢铵年销量达2~3万吨。使用该专利生产, 有极大的优势:

- 1、原材料为一种为铝型材厂生产过程中的副产品, 价格约800~1000元/吨, 辅助材料每吨只需几kg, 而成品价高氟化铝6000~6400元/吨, 氟化铵4500~5000元/吨;
- 2、产品率高达95%;
- 3、投资少、见效快;
- 4、该专利为环保项目, 过程中无废渣产生, 只有少量废水, 只需简单处理就可达标排放。

上一篇: [国内有色金属工业品出厂价同比下降2.1%](#)

[【回到顶部】](#)

下一篇: [安迈铝业将在华建煅烧氧化铝生产设施](#)

热门关键词: [酸铝+氟化铝](#)

中国铝业网版权与免责声明:

①凡本网注明来源: 中国铝业网www.alu.cn的所有文字、图片和音视频稿件, 版权均为中国铝业网www.alu.cn独家所有, 任何媒体、网站或个人在转载使用时必须注明来源中国铝业网www.alu.cn违反者本网将依法追究其责任。

②本网转载并注明其他来源的稿件, 是本着为读者传递更多信息之目的, 并不意味着赞同其观点或证实其内容的真实性。其他媒体、网站或个人从本网转载使用时, 必须保留本网注明的稿件来源, 禁止擅自篡改稿件来源, 并自负版权等法律责任。违反者本网将依法追究其责任。

③ 如本网转载稿涉及版权等, 请作者一周内来电或来函联系。

相关新闻

网友评论

已有0条评论, 共0人参与, [点击查看](#)

账号: 密码: [登录](#) [注册](#)

热点推荐 [更多](#)

- 马化腾: “我不得不成长”
- 土耳其11月建筑行业信心指数持续下跌
- 工信部评估有色金属产业调整和振兴规划
- 《鸿门宴》透视职场规则 混江湖防
- 东胜煤田公尼召勘查区探获煤炭资源量
- 神舟八号关键部位使用了宝钛集团提供
- 上海开展建材生产企业专项检查
- 我国10月份工业用电量同比增长12.8%
- 煤价通过上涨消掉电价调整给发电企业
- 从BCEIA 2011看分析仪器的最新发展趋

市场行情 [更多](#)

长江有色	广东有色	南海有色	上海现货
上海华通	LME伦敦	东京期货	
上海坤泰			

- 基金属以回落等待峰会指引
- 印尼供应忧虑犹存 LME三个月期锡获撑
- 上海中期: 标普再度出手, 沪铝维持震
- 浙商期货: 铜铝铅锌黄金留单建议1206
- 12月06日废旧金属现货市场综述
- 良茂期货: 铜铝铅锌黄金午讯1206

热门关键字 [更多](#)

请输入搜索关键字 [铝板](#) [铝型材](#)
[铝锭](#) [铝](#) [铝型材](#)

最新供求 [更多](#)

- 【厂家直销】抛光铝合金防盗窗铝型材
- 最好的超声波铝丝焊机
- 铝门窗加工设备
- 超声波铝丝压焊机批发
- 长期供应酸性快干玻璃胶
- 长期供应门窗玻璃胶
- 喷涂机 | 高压无气喷涂 | 涂料喷涂 |
- 移门铝材包覆
- 移门铝材包覆
- 涂料涂装 | 专业维修喷涂机 | 高压无气

网友评论仅供其表达个人看法，并不表明中国铝业网同意其观点或证实其描述。

发表评论

成功故事

更多

- ❖ 巨科铝业：秉承高科技发展之路
- ❖ 同曦金鹏铝业：建立系统科学管理制度
- ❖ 曾左桥：挫折中成就铝业帝国
- ❖ 济南润丰 高强度的生产能力
- ❖ 余航铝业：最专业的铝材供应商
- ❖ 中电投青铜峡铝业——做一个有责任的
- ❖ 福星铝业：科技为先 质量为上
- ❖ 耀佳玻纤新的发展高度
- ❖ 特铝的成功源于一种坚持和理念
- ❖ 诚信理念 奥凯德人永不丢弃