

氧化铝原液多效自降膜管式蒸发工艺

申请专利号	CN02100095.6
专利申请日	2002.01.22
名称	氧化铝原液多效自降膜管式蒸发工艺
公开(公告)号	CN1387931
公开(公告)日	2003.01.01
类别	作业; 运输
颁证日	
优先权	
申请(专利权)	兰州节能环保工程有限责任公司
地址	730050甘肃省兰州市七里河区任家庄5号
发明(设计)人	张培洲;张兵;马兆云;盖美萍;王勇
国际申请	
国际公布	
进入国家日期	
专利代理机构	
代理人	
摘要	一种蒸发浓缩氧化铝生产原液的蒸发工艺,主要蒸发设备采用自降膜管式蒸发器,蒸发工艺采用多体多效布置,流程采用全逆流。该工艺蒸发效率高,蒸汽耗费低,不易结垢,设备清洗方便,运行费用低。氧化铝生产原液是热敏性强、粘度大,有固相析出的介质,利用该工艺蒸发浓缩后可完全满足氧化铝生产要求。
主权项	
权利要求书	1、一种蒸发浓缩氧化铝生产原液的氧化铝原液多效自降膜管式蒸发工艺。

[+ 订阅到 Google](#)

[Email 订阅](#)

[← 最多访问](#)

- [+ 创意猜猜看](#)
- [+ 创意家居用品系列](#)
- [+ 透明的独木舟](#)
- [+ 海浪投影仪](#)
- [+ 用太阳能充气的“汽艇”](#)
- [+ 会收缩的吊灯](#)
- [+ 十大小闹钟发明](#)
- [+ 漂浮的星空灯](#)
- [+ 神奇的光影棒](#)
- [+ 开核桃的金属管](#)
- [+ 碎纸机日历—感受似水流年](#)
- [+ 神奇的错觉放映器](#)
- [+ 鲜肉探测器](#)
- [+ 花灯的创意](#)
- [+ 不可思议的平衡机器人](#)
- [+ 日本的搞怪发明](#)
- [+ 新奇数码产品](#)
- [+ 人造飞碟](#)
- [+ 漂浮小音响](#)
- [+ 折叠餐具](#)

[← Partner](#)