

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋资源综合利用 >> 海水提取硫酸钾高效节能技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

海水提取硫酸钾高效节能技术

关键词: **硫酸钾** **海水** **盐化工** **海水提钾** **离子交换技术** **综合利用**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 河北工业大学

成果摘要:

该项目是一种用天然沸石从海水提取硫酸钾新技术。原料海水、若卤和饱和卤水经过离子交换和硫酸钾分离等工序提取硫酸钾,并副产氯化镁、精盐(或工业盐)等产品。该项目工艺的特点为:硫酸钾生产成本大幅度的下降,约为1200元/吨左右;该成果于2000年1月通过了有两院院士参加的专家鉴定,获省级成果证书。该工艺属于国际首创,为制盐及盐化工行业的产业结构调整和提高效益提供了一条可靠的技术途径。技术成熟,可产业化生产。技术指标:硫酸钾达国家HG/T3279-1990优等品标准,其中K₂≥50%;精制盐(或工业盐)达

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

吴仪牌SFP型野外净水机

甲壳素类功能性保健食品

高效低温蒸发海水淡化技术与设备

高效海水淡化装置

5T海水淡化装置

盐角草(海蓬子)海水灌溉栽培...

海南岛南部海域深地震剖面折...

膜法海水、苦咸水淡化技术应用

反渗透膜组件

北部湾海洋开发战略及广西海...

成果交流

推荐成果

- [北大青鸟核能海水淡化项目](#) 04-18
- [全膜法海水淡化装置\(小型\)](#) 04-18
- [全膜法海水淡化装置\(小型\)](#) 04-18
- [新型高效太阳能海水淡化装置](#) 04-18
- [渤海海冰作为淡水资源的可行...](#) 04-18
- [唐山市海洋经济发展战略规划](#) 04-18
- [《沧州海洋经济发展规划》研讨](#) 04-18
- [“十一五”中国海洋开发战略...](#) 04-18
- [“21世纪初中国可持续发展战...](#) 04-18

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号