

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋资源综合利用 >> 海水提取硝酸钾技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

海水提取硝酸钾技术

关键词: **硝酸钾** **海水** **无氯钾肥** **海水化合物** **综合利用** **提取**

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:

硝酸钾是一种优质、无氯钾肥,与氯化钾、硫酸钾等钾肥相比具有高浓度、全营养、易吸收、无残留等特性,特别适用于烟草、水果、茶叶等经济作物,被誉为“第三代钾肥”。该技术是以取之不尽的海水为原料,通过天然沸石离子交换法制取国内急需的硝酸钾产品。该技术成果于2001年8月通过河北省科委组织的鉴定(冀科鉴字2001第646号)获省级成果证书(20010766),评审专家认定该技术为国际领先水平。技术指标:该技术生产的硝酸钾产品质量达进口化肥标准,其中, $K_2O \geq 45.6\%$, $N \geq 13\%$ 。市场需求与前景:该技术与国内

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》 研拟](#) 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