

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



海洋调查与观测 | 海洋基础科学 | 海洋生物资源开发利用 | 海洋资源综合利用 | 海洋工程 | 海洋环境与生态
专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋资源综合利用 >> 利用纳米碳管新型海水淡化装置

利用纳米碳管新型海水淡化装置

关 键 词：海水淡化 纳米碳管 装置

所属年份：2007 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：上海大学

成果摘要：

该产品采用电化学双电层电容（ECDL）原理和纳米碳管复合材料制成的多对电极与导水隔网等组成脱盐系统。装置一体化设计：整体设备占地面积小，安装、使用方便；标准化单元组合设计：设备组装、维护保养便捷；数字化按键显示：设备操作直观、醒目、自动化程度高；电路、水路结构合理：设备运行可靠性高，使用寿命长；集成预处理单元设计：充分体现一机多功能，工作效率高的特点；独特的循环再生系统：水处理过程不会污染环境，达到绿色要求。

成果完成人：

[完整信息](#)

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

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

>> [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