

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋资源综合利用 >> 新型低温多效蒸馏海水淡化设备

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型低温多效蒸馏海水淡化设备

关键词: **海水淡化 蒸馏 设备**

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: 华东理工大学

成果摘要:

该项目研制了新型低温多效蒸馏海水淡化设备。该项目开发的烧结型表面多孔传热管的强化传热效果很显著, 传热系数达到普通光滑管的10倍以上, 而所需换热温差仅为普通光滑管的1/8~1/7, 池沸腾临界热流密度值约为普通光滑管的1.8倍, 且具有较强的抗垢能力。该项目主要是致力于开发出适合蒸馏法海水淡化工况的烧结型铜镍合金表面多孔管, 进行海水环境下的传热与结垢性能试验, 开发低温多效蒸发器组热力优化与效率优化软件及优化设计技术, 研制低温多效海水蒸发装置。

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

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