

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 利用柴油机夹套水余热海水淡化装置



请输入查询关键词

科技频道

搜索

利用柴油机夹套水余热海水淡化装置

关键词: [柴油机夹套水](#) [船用海水淡化装置](#) [余热利用](#)

所属年份: 2003

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: 华南理工大学

成果摘要:

利用柴油机夹套水(50-75℃)的余热加热舷外海水,在真空条件下蒸发,然后冷却成可饮用之淡水。该装置采用新型强化传热管并采用喷淋蒸发、卧式设计,特别是紧凑节能,系列产品有日产1.5吨、2.5吨、5吨等三种,产水含量≤10mg/l。已通过中国船舶总公司鉴定,性能达国外先进产品水平,各项技术指标在国内同类产品中处于领先地位。适用范围:海洋渔轮,驻岛部队。主要原料及其来源:镍铜、或铝-黄铜管、不锈钢、淡水泵等均国产化。产品的预期售价:约为进口的1/3,平均日产1吨的约1万元。主要设备及投资额:一般机床设备;可转让内容:图纸、工艺资料、产品;转让费:面议。转让条件:有机械制造及换热器制造经验的工厂为佳,已转让厂家:江苏常州某设备厂。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[Q-12、Q-24型汽车机油压力保...](#)

[废旧塑料化油工业性试验研究](#)

[废旧纸箱翻新技术](#)

[炉内除尘装置](#)

[膏体充填新技术的研究与工业化](#)

[三元催化净化器](#)

[秸秆综合衬垫材料的开发](#)

[玉米秸秆包装制品及其制作方法](#)

[秸秆工业化综合利用](#)

[BCQ型汽车尾气催化净化器](#)

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理厂自动化控制系统的研究](#) 04-23
- [工业与城市污水工程数字互动管理系统](#) 04-23
- [多工艺自适应城市污水计算机网络...](#) 04-23
- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [多孔芯柱电渗泵](#) 04-23
- [汽车用高效率低能耗系列永磁恒压...](#) 04-23
- [低能耗高梯度磁分离装置](#) 04-23

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](#)

国科网 京ICP备07013945号