

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋资源综合利用 >> 100t/d抗污染环保型海水淡化装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

100t/d抗污染环保型海水淡化装置

关键词: [淡化](#) [海水淡化装置](#) [环保](#) [反渗透法](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中国第一重型机械集团公司

成果摘要:

该装置采用了计算机数据采集系统及PLC控制,可随时对系统的运行情况进行监测,掌握压力、流量、温度及水质的变化情况,自动对系统进行调节,可实现无人值守操作运行。由于棉花岛原海水水质很差,因此,对海水的预处理采用了组合式过滤方法(国内首创),以保证海水进入反渗透膜前所要求的指标。此系统采用的部分元、部件为国外产品(原水增压泵、反渗透膜组件、高压泵、压力提升泵等)。在该系统中还采用了现在世界上最先进的能量回收装置,能量回收可达到95%以上。

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