

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋资源综合利用 >> 3DP高压泵、蓄能器及ISF—5海水淡化装置研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 3DP高压泵、蓄能器及ISF—5海水淡化装置研制

关键词: **高压泵** **海水淡化装置** **蓄能器**

所属年份: 1998

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: 中国船舶重工集团公司第七〇二研究所

成果摘要:

该装置采用B-10反渗透膜,脱盐率达98%以上,在反渗透膜前方采用前处理和中处理二级处理,与海水淡化装置配套的3DP高压泵,采用三柱塞往复运动原理,其结构尺寸小、噪音低、采用陶瓷柱塞,工作寿命比金属柱塞高出10倍以上,蓄能器采用皮囊式,确保泵的排出压力波动量小,所有部件均采用不锈钢材料(DCr18Ni9),提高了耐腐蚀性。其出水水质经无锡市卫生防疫站检测,达到GB5749—85国家饮用水标准、适于舰船及其它民用(如钻井平台与岛屿、沿海居民等)。

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