

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 资源节约利用 >> 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

- 水污染控制规划地理信息系统研究
- 低水头电站清污系统及清污机...
- 焉耆盆地石油勘探开发与水环...
- 秸秆综合利用实用技术培训工程
- 水力冲填粉煤灰建筑技术
- 岩溶地下水污染的水质模型研究
- 湘鄂赣地区大气输送边界层探...
- 安陆棉纺厂第三水源研究报告
- 海洋围隔生态系中活性磷再生...
- 金寨县菌药系列技术开发及农...

#### 成果交流

#### 推荐成果

- [昆明市城市排水管网地理信息系统](#) 04-23
- [海泡石基础性性能研究](#) 04-23
- [保护生态合理利用北京水资源](#) 04-23
- [电渗析用自动换极式高效节能电源](#) 04-23
- [海水提取硫酸钾高效节能技术](#) 04-23
- [利用纳米碳管新型海水淡化装置](#) 04-23
- [大型多级闪发装置关键技术研究](#) 04-23
- [纳米多孔碳气凝胶用于海水淡...](#) 04-23
- [人造水柱\(深井\)差压式反渗...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布