

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



农业节水与环保 | 电力、钢铁、有色 | 石油、化工、轻工 | 建筑节能 | 其它行业节能减排 | 能源结构调整
污染治理 | 资源节约利用 | 专题资讯

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

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

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