

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋资源综合利用 >> 人造水柱(深井)差压式反渗透海水淡化技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 人造水柱(深井)差压式反渗透海水淡化技术

关键词: **反渗透** **海水淡化**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

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: 上海五洋环科流体净化研究所

成果摘要:

反渗透生产淡、纯水是在没有相变的情况下,依靠大于渗透压的压力推动,通过膜的毛细孔的作用流出淡、纯水,而且它还具有膜的筛分作用,能除去极小的细菌、病毒和热原,其中复合膜应用于海水淡化时透水量可高达1立方米/m<sup>2</sup>d,除盐率达99%。反渗透设备的运转压力和水温度是最重要的工作条件,它直接关系水质及淡水成本。

成果完成人: 顾志龙;李景曜;张瑾瑜

[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