

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋资源综合利用 >> 耐盐嗜盐菌的培养驯化及接种技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 耐盐嗜盐菌的培养驯化及接种技术

关键词: [生化处理](#) [含盐污水](#) [耐盐菌](#)

所属年份: 2004

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: 技术服务

成果完成单位: 国家海洋局天津海水淡化与综合利用研究所

### 成果摘要:

采用海水冲厕可节约大量淡水,对缓解沿海城市淡水紧缺有重要意义。为减小冲厕后海水对受纳水体的污染,必须进行后处理,但较高的含盐量给生化处理带来较大困难。“耐盐、嗜盐菌的培养、驯化及接种技术”结合传统的微生物培养、驯化、接种技术进行了创新和补充,可在不同盐度水体中低成本、大规模接种和培养耐盐、嗜盐菌。应用此技术培养、驯化的耐盐、嗜盐菌处理不同盐度污水,COD去除率均达到了90%以上。本研究成果处于国际先进水平。

成果完成人: 张雨山;王静;张国辉;寇希元;张秀芝;单科;成玉;苗英霞;姜天翔

[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

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