

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋资源综合利用 >> 聚硅酸氯化铁的制备及海水淡化预处理研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 聚硅酸氯化铁的制备及海水淡化预处理研究

关键词: [海水淡化](#) [聚硅酸氯化铁](#) [剪切工艺](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 天津科技大学

### 成果摘要:

该课题通过一系列单因素和正交试验制备出了符合海水特性的高稳定性絮凝剂聚合氯化铁和聚合硅酸氯化铁, 探索了新的高剪切工艺过程。由于PFSC中引入了活化硅酸, 提高了絮凝效果, 且产品稳定性好, 可以存放2个月以上。应用前景广阔。

成果完成人: 衣守志;吴燕;赵妍;刘丹凤;贾青竹;王强;吴家全;石淑兰

[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》研讨](#) 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