

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 气态膜法海水卤水提溴过程原料液预处理技术和膜污染清洗技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

气态膜法海水卤水提溴过程原料液预处理技术和膜污染清洗技术

关键词: 溴 海水卤水 气态膜

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: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 技术入股;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:

针对海水卤水高盐度、高浊度、高生物含量等可能造成气态膜提溴过程产生吸附污染、无机盐沉淀污染和生物污染的特点,采用如下预处理工艺,降低海水卤水对膜的物理化学作用,避免污染的产生。较长时间运转后,膜组件仅在海水卤水入口端有少量有机絮状物污染,经加压废碱液反向清洗后,污染被去除,提溴通量基本恢复。

成果完成人: 王国强;张淑芬;张旖;张慧峰;魏军素;王俐聪;姚颖;孔德发

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 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