

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋资源综合利用 >> 分离膜技术开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

分离膜技术开发

关键词: [分离膜](#) [反渗透复合膜](#) [纳滤膜](#) [渗透汽化膜](#) [无机膜](#)

所属年份: 2002

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: 清华大学化学工程系

成果摘要:

日前,由清华大学化工系、国家海洋局杭州水处理中心、南京化工大学共同承担的“九五”国家重点科技攻关项目“分离膜技术开发”通过了由国家科技部组织的验收。该项技术是针对有发展前景并有可能影响到国民经济和人民生活水平提高的分离膜关键技术进行重点研究和开发的课题。5年来,已经开发出新产品14项、新技术新工艺43项、新材料7种、成套设备44项,共发表研究报告和论文206篇、获专利10项。建立实验基地4个、中试线6条、生产线9条、示范点12个。已商品化成果6项,实际应用成果10多项,全面完成了项目的攻关计划任务和指标,共取得具有国际先进、国内领先技术水平的鉴定成果9项。荣获国家科技进步三等奖一项,北京市科技进步一等奖一项,国家化工行业科技进步二等奖一项。专家认为,该项目攻关成果在膜产业化关键技术、重大膜应用工程技术和新膜及其过程开发技术三方面都有所突破和创新,研制出了达到国际先进水平、具有自主知识产权的反渗透复合膜、纳滤膜、无机膜和渗透汽化膜生产技术和应用工程技术,取得了显著的经济、环境和社会效益,为中国膜工业的发展奠定了坚实的基础。该项目已被评为“九五”国家重点科技攻关计划优秀科技成果。

成果完成人: 陈翠仙;

[完整信息](#)

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

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

