

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 膜分离技术在环保、化工及城市供水中的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

行业资讯

一次性全降解植物纤维生产线开发
黄土地区石油污染物的迁移转...
氮肥厂废铜泥制备硫酸铜技术
5000吨/年精细橡胶粉
特种聚酯多元醇
年产3万吨棉粕生物有机肥产业...
用硫酸化废棉绒制造微晶纤维...
空心微珠系列产品
蛋白胨系列产品生产工艺研究
利用滤泥生产硅酸盐水泥

成果交流

膜分离技术在环保、化工及城市供水中的应用

关 键 词: 城市供水 化工 环保 膜分离技术 应用

所属年份: 2007

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: 华中科技大学

成果摘要:

该项目采用膜分离、浓缩技术将使众多领域的生产工艺、产品的分离提纯富集、城市供水和污水处理等产生革命性的变革,从而有利于保护环境和进行更有成效的污染治理。对比其它现有的分离过程(如蒸发、冷冻等),具有相态不变、无需加热、设备简单、效率高、占地小、操作方便、能量消耗少、适应性强、无附加污染等显著优点。膜分离、浓缩技术于60年代从海水、苦咸水淡化开始,已发展到利用该技术进行食品医药的浓缩、超纯水的制造、锅炉水的软化、化工废液中有用物质的回收、城市污水及工业废水的处理以及微生物细菌病毒的分离控制等许多方面。

成果完成人:

完整信息

推荐成果

- [新时期中国食品安全发展战略研究](#) 04-23
- [一种低能耗连续制备微乳液的方法](#) 04-23
- [低能耗管道型喷气织机](#) 04-23
- [改进发酵罐的搅拌降低能耗](#) 04-23
- [15升/时低能耗无菌喷雾干燥机组](#) 04-23
- [速生材低能耗、高强度、高得...](#) 04-23
- [低能耗空分设备: KDON-80/40...](#) 04-23
- [KDON-350/600型低能耗空分设备](#) 04-23
- [YLR-3-1型热油炉](#) 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