

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

**科技频道** 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



农业节水与环保 | 电力、钢铁、有色 | 石油、化工、轻工 | 建筑节能 | 其它行业节能减排 | 能源结构调整  
污染治理 | 资源节约利用 | 专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 节能减排 >> 建筑节能 >> 膜分离技术在纪庄子再生水厂中的应用研究

请输入查询关键词	科技频道	<input type="button" value="搜索"/>
----------	------	-----------------------------------

## 膜分离技术在纪庄子再生水厂中的应用研究

关 键 词：[再生水](#) [膜分离技术](#) [连续微过滤膜系统](#)

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：新工艺

知识产权形式： 项目合作方式：技术服务

成果完成单位：天津中水有限公司

### 成果摘要：

该课题进行了连续微过滤膜设备技术特点研究，过大量的实践生产活动，对膜分离技术和设备进行充分的消化吸收；通过工艺数据的汇总分析，针对重要工艺参数进行合理化研究，选取重要的工艺参数，采用多种试验方法，分析相关影响因素；进行连续微过滤膜系统的成本构成分析，初步掌握了各重要工序的组成，进而分析整个连续微过滤膜系统的成本构成；进行连续微过滤膜运行三年后设备状态的分析，从出水水质、化学清洗通量恢复程度、气体反洗强度是否达到要求，三个方面评价膜近期的状态，并对膜设备的寿命进行预估；进行连续微过滤膜所出现故障及处理情况分析。该课题为今后再生水行业膜工艺设计和膜设备选型提供了依据。

成果完成人：刘文亚;张晓峰;李殿海;李兵;岳金强;张麟;常盛魁;李从华;田嵩;李晋

[完整信息](#)

### 推荐成果

<a href="#">· 城市污水处理厂工程质量验收规范</a>	04-23
<a href="#">· 城市排水系统数字化建模技术研究</a>	04-23
<a href="#">· 天津市城市排水工程设计技术规定</a>	04-23
<a href="#">· 功能多元化新兴城市排水泵站...</a>	04-23
<a href="#">· 天津市城市排水设施养护、维...</a>	04-23
<a href="#">· 城市排水管网可靠性理论研究</a>	04-23
<a href="#">· 唐山城市用水问题考察报告</a>	04-23
<a href="#">· 城市污水厂污泥在上海园林绿...</a>	04-23
<a href="#">· 严寒地区居住建筑节能成套技...</a>	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

### 行业资讯

[白色污染综合利用技术](#)

[造纸浓黑液的提取及作为墙体...](#)

[利用粉煤灰生产GPJ钢丝网架加...](#)

[粉煤灰综合利用开发](#)

[高性能土壤固化剂生产技术开发](#)

[西宁市低温低浊水处理实验研...](#)

[DAP-2型高压静电除尘器](#)

[XCY-20型高效旋风除尘器](#)

[碱式氯化铝](#)

[KFH/TPRI-252型电除尘器](#)

### 成果交流