

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 污水深度处理与中水回用的双膜技术与配套工艺的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

污水深度处理与中水回用的双膜技术与配套工艺的研究

关键词: [反渗透](#) [中水回用](#) [污水处理](#)

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;其他

成果完成单位: 沈阳晟达瑞科技发展有限公司

成果摘要:

本项目开发了双膜(CMF+RO)工艺。连续微过滤与反渗透组合系统运行稳定、整体性能可靠。经连续微过滤与反渗透组合系统处理后的再生水水质优良,出水各项指标明显好于国内外自来水水质和标准。连续微过滤设备的装置简单、处理效率高和自动化程度高、能耗低,对水中浊度、悬浮性固体、细菌总数和大肠菌群等的去除效果明显,充分保证了后续反渗透系统的正常运行,这是传统常规反渗透预处理工艺无法达到的。连续流微滤和反渗透工艺几乎不投加化学药剂,与传统工艺相比,大幅度减少污泥处理费用。连续流微滤和反渗透工艺占地面积只是常规工艺的1/4,使其具有推广应用价值。

成果完成人: 赵玉光;范垂甫;陈井义;周蔚然;薛军;肖宏鹤;周松颖;周兴;和燕;钟东;李娜;邹杰;齐西峰;周继健

[完整信息](#)

行业资讯

[尾渣综合利用技术改造](#)

[中水回用于循环水系统的研究...](#)

[重油污水及油渣处理处理工艺...](#)

[5000吨/年精细橡胶粉](#)

[粉煤灰综合利用开发](#)

[土壤改良保水增效剂开发生产](#)

[特种聚醚多元醇](#)

[5万亩人工生态育苇综合技术开发](#)

[畜禽粪便育蛆养殖技术](#)

[年产3万吨棉粕生物有机肥产业...](#)

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理设备国产化示范...](#) 04-23
- [城市污水水源热泵系统的开发...](#) 04-23
- [城市污水SBR法处理工程](#) 04-23
- [大生活用海水进入城市污水系...](#) 04-23
- [胶州复合生态系统处理城市污...](#) 04-23
- [固定化藻菌的脱氮除磷功效用...](#) 04-23
- [城市污水回用于工业工艺用水...](#) 04-23
- [城市污水处理厂二级出水消毒...](#) 04-23
- [气浮滤池用于城市污水深度处...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布