

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> CMFN/CMFW连续微滤成果与设备

请输入查询关键词

科技频道

搜索

CMFN/CMFW连续微滤成果与设备

关键词: [化学清洗](#) [水处理](#) [膜过滤](#)

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 武汉市思蓝净水技术有限公司

成果摘要:

本设备采用机电一体化,即集膜过滤、PCL可编程控制、化学清洗为一体。原水由潜水泵提升进入混凝系统,经混凝充分后由泵泵入孔径为0.45um的微滤膜组件内,透过水即为清水。运行一段时间后,反冲洗自动进行,由0.6Mpa a的压缩空气进入空心复合膜管内使膜膨胀,膜外壁上的沉积物就随之脱落下来,并由进水带入反洗浓水蓄水缸。化学清洗用1%NaOH和3%HCl溶液交替进行,直到出水为中性。溶液由清洗泵泵入空心复合膜管的内部,形成一个自内而外的清洗液循环。清洗周期约1~3周。经反冲和化学清洗后,设备运转参数可以恢复到初始状态,在清洗时,各个组件交替进行,保证设备连续出水不间断。

成果完成人: 金振忠;毕亚凡;卢智;王沛;金丽;陈华;夏传友;郭作志;李少华;王阳福;熊雄;耿远明;邝必元;周仕谦;庄光俊

[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