

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 生物强化滤池处理微污染源水的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

生物强化滤池处理微污染源水的研究

关键词: [生物强化滤池](#) [微污染源水](#) [河水](#) [水处理](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 河北工程大学

成果摘要:

该研究针对微污染源水生物强化滤池去除污染物效果及影响因素进行分析, 讨论各有机污染物去除之间的关联性, 分析了微污染源生物强化滤池净水工艺系统去除污染的整体效果与可行性, 与常规工艺净水系统去除污染效果进行了比较, 并进行了生物强化过滤净水系统去除致突变性污染物效果的优越性, 其研究成果为解决滏阳河的微污染问题提供了切实可行的最佳运行参数和条件; 提出了生物强化滤池NO₂-N累积发生的条件和原因, 探讨了微污染源水的生物膜除污染的作用机理, 具有重要的示范推动作用。该成果达到国内领先水平。

成果完成人: 李思敏;时真男;张玉林;徐志霞;尹莲凤;孙广垠

[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