

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 中小城镇和住宅小区污水回用技术的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

中小城镇和住宅小区污水回用技术的研究

关键词: [生物处理](#) [城市污水](#) [废物综合利用](#)

所属年份: 1992

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: 北京市环境保护科学研究院

成果摘要:

该研究成果提出了三种技术工艺: 厌氧/缺氧/好氧生物处理系统为核心的城镇污水处理与回用一体化流程技术工艺, 处理后出水水质COD<30mg/L、BOD(5)日<10mg/L、SS<10mg/L、T-N<10mg/L、T-P<1.0mg/L; 下向流轻质填料接触氧化生活污水处理工艺, 该工艺结构简单、装卸填料方便、解决了填料堵塞、总停留时间可缩短30~40%、处理效率高、运行稳定可靠; 洗浴污水自理优化工艺, 研制了絮凝沉淀→接触氧化→过滤工艺组合成一体化中水处理设备, 该工艺停留时间短, 占地面积小。在气水比3.5: 1, 总停留时间1.3小时条件下, 水质符合北京市中水水质标准。

成果完成人:

[完整信息](#)

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

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