

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 污水芦苇湿地处理系统示范工程

请输入查询关键词

科技频道

搜索

污水芦苇湿地处理系统示范工程

关键词: 芦苇 水净 废水处理设备

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:

建立了一个处理水量500立方米/天的污水芦苇湿地处理示范工程, 污水经格栅、湿地布水、湿地处理、出淌收集与再利用等装置, 在处理面积1.13ha, 长宽比10.1, 坡度1%, 水力负荷17m/a, 有机负荷56.6kg/ha; d, 氮负荷9.4kg/ha.d, 停留时间4.3d条件下, 出水BOD、SS、总氮去除率分别达到85.8%、93.8%、64.6%, 大肠杆菌去除99.9%。研究中对该工程冬季运行、污染物去除机理和反应动力学、植物选择、管理、芦苇对污水净化影响和污水对芦苇生长的影响等方面进行了研究, 取得了大量数据, 对工程设计具有参考价值。

成果完成人:

[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