

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 穿流式膜生物反应器的水处理工艺及其设备

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 穿流式膜生物反应器的水处理工艺及其设备

关键词: **膜生物反应器** **水处理** **工艺** **设备**

所属年份: 2007

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: 中国科学院生态环境研究中心

成果摘要:

该发明属于膜生物反应器及水处理技术领域, 特别涉及穿流式膜生物反应器水处理工艺及其设备。悬浮液经预滤器预过滤后, 经穿流式膜分离器内膜丝的表面回流到生物反应器内, 继续进行生化反应; 净水则由膜丝孔内经净水泵负压抽吸, 通过穿流式膜分离器壁上的水嘴流出。圆筒形的穿流式膜分离器封盖为半圆形, 里面由带有膜丝的膜块组成的膜组件集成单元, 根据膜丝方向, 膜块采用纵横交错的堆集方式, 维持稳定的透水率, 降低单位产水能耗。

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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号