

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 白腐真菌处理造纸黑液的试验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

白腐真菌处理造纸黑液的试验研究

关键词: **处理** **造纸黑液** **白腐真菌**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 天津市环境保护科学研究院

成果摘要:

该研究采用微生物学方法和生物处理工艺学原理, 分离筛选出一株可有效净化草浆造纸黑液中有有机物污染(化学需氧量COD)和木质素的真菌菌株。通过比较试验确立了最佳载体材料及其挂膜条件。分别在小试和中试条件下研究了该菌株对造纸废水的净化能力, 废水COD去除率和木质素削减率均达到60%以上。上述成果的进一步产业化将对我国造纸行业污染治理产生较大影响。

成果完成人: 唐运平;刘沐之;郑先强;卢学强;李海芳;隋峰;龙泽波;王连生;于岚;吴金义;李江华;孙玉香

[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

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