

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 节能曝气膜的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

节能曝气膜的研究

关键词: **节能 曝气膜 污水处理**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 河北理工大学

成果摘要:

该项目组研究、开发的膜曝气方法,理论上合理,技术上可行。利用微孔的疏水介质的不透水性,在空气常压下向水中输氧;利用风能更换尾气,明显降低了污水处理曝气的高能耗,提高了单位耗能的曝气量,是一种较为新颖的污水处理曝气方法,具有良好的推广应用前景。该项目还提出了膜曝气的分析模型,该模型概念清楚、合理,具有计算结果与试验结果吻合较好的特点。该项目达到国内领先水平。

成果完成人: 曹国凭;高筠;刘贯一;陈举烽;张耀宗

[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