

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 多级膜分离净化医院污水全封闭无害化安全保障处理装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

多级膜分离净化医院污水全封闭无害化安全保障处理装置

关键词: 分离 多级膜 医院污水 净化

所属年份: 2004

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: 合作开发

成果完成单位: 天津市津南区环保产业协会

成果摘要:

该装置采用多级膜分离技术与高效生物膜反应有效结合,进行固液分离。一级膜分离为中空纤维微滤膜浸泡在污水中,利用抽吸作用过滤,二级膜分离为筒状螺旋卷式纳滤膜过滤,通过多级膜分离,医院污水和生活污水中的各种微生物、病原体、病毒(包括SARS)及有害化学物质完全被截留在该装置中。采用全封闭且透光的污水处理结构和无害化处理,能彻底清除因污水曝气产生气溶胶大分子携带病原体微生物对空气的污染。采用高效生物膜载体,提高了反应器内总体微生物浓度。出水水质高于国家城市生活杂用水标准,无病毒、病原体排出对人体无害。可适用于居民小区中水回用,公厕,医院废水处理,绿化、洗车。

成果完成人: 殷晋铎;邓桦;梅江平;薛恩树

[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