

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 高效中水处理专用技术及装置-SYS净环生物球中水净化系列

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高效中水处理专用技术及装置-SYS净环生物球中水净化系列

关键词: [曝气](#) [生物处理](#) [污水处理设备](#) [污水回用](#)

所属年份: 2004

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: 北京科净源环宇科技发展有限公司

成果摘要:

曲曝技术的工艺流程: 原水→净环生物球(全断面曝气)→中水。在净环生物球槽内同时进行水处理(固液分离)与污泥处理(污泥降解)。净环生物球内部由于“速分”作用而发生流动固液分离,它既是蓄积固态物(污泥)的场所,又是把蓄积到的有机物(污泥、固态物)进行生物降解的场所。曲曝技术的特点突破了传统的生化处理方法。处理流程简单,构筑物可实现一体化,管理方便,基本可实现无人管理。无需活性污泥培菌驯化阶段,挂膜容易,脱膜快,微生物生长快,故启动时间短。耐冲击负荷大,净化程度高,而且稳定。占地面积小(无沉淀池/反冲洗和污泥处理系统)投资省,运行费用特低,自动化程度高。对洗涤废水中含油和沐浴、洗衣等废水含磷、氮等成份的废水均有较高的去除率,能满足中水水质的要求。处理系统最大特点:由于采用了速分技术,使污水在集合体内重复多次发生厌氧、好氧、硝化、反硝化的作用。所以不产生污泥,这样将污泥二次污染减少到了最小程度,不但简化了处理流程,而且有明显的环境效益和经济效益。

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