

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> MAST埋地式污水处理设备

请输入查询关键词

科技频道

搜索

MAST埋地式污水处理设备

关键词: [污水处理设备](#) [生活污水](#) [含磷废水](#) [污泥消化](#)

所属年份: 2001

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: 宜兴市水处理环保设备实业公司

成果摘要:

产品概述: 该处理设备主要由生化处理、物化处理、污泥处置和消毒等部分组成。主要通过生化作用降低污水中的有机物, 通过物化自理降低污水中的悬浮物, 通过对污泥处置消除污水的二次污染, 通过消毒杀死污水中的细菌, 使通过该设备处理的污水达到国家规定的排放要求。该处理设备广泛应用于宾馆、城镇、医院、商场、住宅小区、工厂、矿山、部队、旅游风景区等生活污水和与之类似的各种工业有机污水处理。工艺特点: 该处理设备具有如下特点: 适用于各种生活污水、城市污水和与之类似的工业废水; 设备模块化, 可任意组装, 占地面积小, 也可埋设于地下, 不占地面面积; 采用硝化、反硝化工艺, 脱磷除氮效果显著; 采用可编程控制系统, 自动化运行, 不需专人管理; 设置污泥处置系统, 污泥产生量小, 不产生二次污染。工程实例: 海南三亚南山发展实业有限公司: 处理水量: 40t/h。开始运行时间: 1998年6月。出水BOD₅≤20mg/l。出水COD_{Cr}≤70mg/l。出水SS≤40mg/l。出水NH₃-N≤10mg/l。经三亚市环境监测站检验, 出水达排放标准。京阳水泥有限公司: 处理水量: 7.5t/h。开始运行时间: 1997年8月。出水BOD₅≤3mg/l。出水COD_{Cr}≤22mg/l。出水SS≤20mg/l。出水NH₃-N≤5mg/l。经句容市环境保护监测站检验, 出水达排放标准。性能参数: 出水COD_{Cr}浓度小于100mg/l。出水BOD₅浓度小于20mg/l。出水SS浓度小于70mg/l。出水NH₃-N浓度小于15mg/l。

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 |

>> 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