

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> BMS系列家庭化污水处理装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

BMS系列家庭化污水处理装置

关键词: **除磷 除臭 废水处理设备 生活废水 生物处理 脱氧**

所属年份: 2002

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: 上海金迪生物技术工程有限公司

成果摘要:

BMS系列家庭化污水处理装置通过特殊设计的BMS循环体系形成有效的好氧、兼氧、厌氧功能区。每个槽内皆反复经过A/A/O过程,使处理效果在同等条件下,明显优于传统工艺。其最大特点是将多种属BMS生物菌群植入生物生长器内,以共生共存的方式来分解污水中的污染物质。模拟自然生态系统,无剩余污泥排除,无需设置剩余污泥处理系统。特殊的BMS菌群有效抑制和消除恶臭物质的产生,抑制大肠菌群数量,脱氮脱磷效果优异(生物除磷,使有机磷以PH₃形式逸出),污水经BMS生物污水处理系统后,无需消毒,出水各项指标可达到国家标准。该污水处理装置的特点:流程短,工艺及设备简单,无污泥排出,投资及运行成本低。BMS多种菌群及生物生长器和特殊设计的生物净化系统使各种属菌群协力共生,处理效率高,脱氮除磷效果优异。多种属菌群协力共生,使系统抗水力及有机物负荷能力强,操作性稳定。操作简单,无需设专人管理,维护费用低。对污染物分解速度快,无硫化氢、氨及甲烷等有毒有异臭气体产生,无蚊蝇病菌滋生,环境卫生条件优异。优势菌群有效抑制大肠菌群,无需消毒达到绿化等用水标准。技术水平:国际先进水平。适用范围: BMS系列家庭化污水处理装置是一种新型、高效、经济的生活污水处理方法,该装置主要应用于:学校、生活小区、别墅、宾馆、商务楼的生活污水处理。化粪池、流动厕所、公共厕所的污水处理。

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

