

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> DM型生活污水处理装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

DM型生活污水处理装置

关键词: [生活污水](#) [有机废水](#) [污水处理设备](#) [需氧处理](#) [厌氧处理](#)

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: 宜兴市贝特污水处理设备厂

成果摘要:

原理简介: DM型生活污水处理组合装置, 采用A/O生物处理工艺, 装置设有缺氧、好氧的处理结构, 可以去除生活污水污染物CODcr、BOD₅、SS、NH₃-N。该装置可广泛应用于工业开发区、港口、码头、医院、宾馆、航空港、居民住宅小区等生活污水处理及与生活污水性质相似的工业有机废水处理。工艺特点: 采用成熟的A/O法处理工艺, 处理效果稳定, 可靠; 污水处理设施为埋地式, 不占用地上空间, 占地面积小; 污水处理设施的运行有较大的灵活性和调节余地, 以适应水质水量的变化; 通过对沉淀池表面负荷, 有效水深及滑泥斗倾斜角等设计参数的合理选择, 从而提高固液分离的效果; 采用微电脑控制系统, 机电一体化, 自动化程度高, 运行成本低。工程实例: 上海市进才中学: 自1996年6月选用DM-30 II生活污水处理装置一套(处理能力30m³/h), 现设备已通过验收, 出水达到了有关设计标准。上海民航医院: 1999年4月选用DM-20 II生活污水处理装置一套(处理能力20m³/h), 现设备已通过了验收, 出水达到了有关设计标准。欧姆龙自动化有限公司: 该公司自1995年6月选用了DM-5 II生活污水处理装置一套(处理能力5m³/h), 设备一直正常运行, 并长期由贝特厂代运营, 出水在多次抽检中合格率达100%, 并多次受到浦东环保部门的表扬。污水进水水质及排放标准: 污水进水水质: CODcr: 300-450mg/l; BOD₅: 150-250mg/l; SS: 200-350mg/l; NH₃-N: 30-40mg/l; pH: 6-9。排放标准: 经装置处理后出水满足GB8978-1996《污水综合排放标准》一级标准, 即CODcr: ≤100mg/l; BOD₅: ≤20mg/l; SS: ≤70mg/l; NH₃-N: ≤15mg/l; pH: 6-9。

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

>> 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