

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> SDN焦化废水处理技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

SDN焦化废水处理技术

关键词: 焦化废水 废水处理

所属年份: 2007

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: 北京桑德环境工程有限公司

成果摘要:

该工艺由两部分组成: 缺氧池和好氧池。在SDN工艺中的缺氧池内, 控制解氧在0.5mg/L以下, 反硝化细菌利用进水中的COD作为氢供给体, 将好氧池回流的混合液中的硝酸盐及亚硝酸盐还原成氮气排入大气, 同时利用厌氧生物处理反应过程中的产酸过程, 把一些复杂的大分子稠环化合物分解成低分子有机物, 为后续处理创造条件。缺氧池中的微生物以废水中有机物作为反硝化碳源和能源, 不需补充外加碳源; 废水中的部分有机物通过反硝化去除, 减轻了后续好氧段负荷, 减少了动力消耗; 反硝化产生的碱度可部分满足硝化过程对碱度的需求, 因而降低了化学药剂的消耗。

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