

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 氧化塘水力特性、优化组合及综合研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

氧化塘水力特性、优化组合及综合研究

关键词: **氧化塘** **污水处理** **降解效率**

所属年份: 1993

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: 中国环境科学研究院

成果摘要:

氧化塘污水处理技术主要是利用天然能源处理城市污水的一种新方法。其原理是在自然条件下利用菌藻共生系统降解污水中的有机物。系统中的细菌以污水中有机物为原料,经降解后转化为无机物;系统中的藻类以无机物为原料,在光的作用下,将水转化为氧,氧被系统中的细菌利用。为使氧化塘污水处理系统中细菌降解效率提高,一般采用厌氧、兼性、好氧处理系统,也可采用酸化、兼性系统等。该技术适用于我国中小城镇的污水处理,尤其适用于土地资源较丰富的地区。

成果完成人: 李献文;李穗中;丘昌强;章非娟;李平;向连城;钱易;林振东;李炯沅;许国栋;张忠祥

[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