

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 光催化水处理技术的开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

光催化水处理技术的开发

关键词: [光催化剂](#) [水处理](#) [饮用水净化](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 华东理工大学

成果摘要:

该技术实用化的关键是纳米二氧化钛光催化剂的负载化和相应的光催化反应器等应用技术的开发。本项目开发的新颖玻璃弹簧负载型光催化剂及其废水治理和饮用水深度净化技术具有很高的应用推广价值。所开发的光催化饮用水深度净化技术将过滤、活性炭吸附、光催化净化以及矿化磁化等功能结合在一起, 试制了整体式光催化净水瓶样机, 可直接推广应用。

成果完成人: 陈爱平;古宏晨;李春忠;戴智铭;陶咏;杨阳;干大川;曾炽涛;陈爱华;周智育;古政荣

[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