

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 印染废水污染治理技术示范研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

印染废水污染治理技术示范研究

关键词: [印染废水](#) [污染治理](#) [废水处理](#)

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: 兰州理工大学

成果摘要:

该研究在广泛参照和分析国内外同类研究成果的基础, 筛选出了SBR生化法, 絮凝气浮法及内电解炉渣吸附法为优先方案, 结合甘肃省实际情况, 经进一步优化确定了内电解炉渣吸附方案。从理论上研究了内电解处理印染废水的净化原理, 并对内电解固定床填料作了改性, 使其更加有效耐用; 对炉渣的等温吸附特征及其传质过程在实验的基础上作了理论计算和分析, 计算公式的选择及推导正确, 为内电解炉渣吸附工艺设计提供了科学依据。初步应用结果表明, 该项技术比一般处理方法节省投资近50%, 运行费用低于0.5元/吨废水, 色度去除率>97%, COD去除率>82%, 处理后废水达到国家污水排入标准。经济效益和环境效益明显。

成果完成人: 王有乐;敬宪科;齐明亮;翟钧;蔺谦

[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