

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 电化法造纸厂水处理研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 电化法造纸厂水处理研究

关键词: 电化法 造纸厂 木质 废水 废水处理 物理处理 纸浆废液

所属年份: 2003

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: 河南大学

### 成果摘要:

该研究采用先改性后处理的方法对付草浆黑液, 利用电化水处理装置将黑液中的碱性木质素活化能大幅度降低, 实现了廉价的酸析提取木质素。利用电化水处理装置的电离、电絮凝、电气浮力的功能快速处理中段水, 实现了中段水高质量回用和达标排放。利用电化水处理装置常温除菌、增加水的蒸发量、改善纤维织网性能和快速分离水中杂质的能力, 实现纸机白水闭路循环, 大大降低了能耗和水耗, 提高了产品产量和质量。

成果完成人: 牛谦;

[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

>> 信息发市

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