

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 改性木素磺酸盐多功能水处理剂及其制备方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 改性木素磺酸盐多功能水处理剂及其制备方法

关键词: [水处理剂](#) [改性木素磺酸盐](#) [制备](#)

所属年份: 2004

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: 华南理工大学

成果摘要:

该发明涉及循环冷却水改性木素磺酸盐多功能水处理剂及其制备方法, 在含木素磺酸盐的酸法制浆造纸废液中, 加入碱性调节剂, 加热后, 加入强氧化类氧化剂进行催化氧化反应; 加入含有一种或多种的金属离子盐组成的氧化还原引发剂、磺化剂、分子量调节剂和改性剂, 进行磺化改性反应制得木素磺酸盐多功能水处理剂。该发明通过物理化学改性改变木素磺酸盐各种官能团的含量、引入新的官能团、改变其分子量分布, 将木素磺酸盐改性成为分散、缓蚀、阻垢等多功能的水处理剂, 其原料来源丰富, 成本低, 生产工艺简单, 无毒, 无公害, 是一种"绿色"多功能水处理剂。

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