

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



农业节水与环保 | 电力、钢铁、有色 | 石油、化工、轻工 | 建筑节能 | 其它行业节能减排 | 能源结构调整
污染治理 | 资源节约利用 | 专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 零原料成本制备高效无机（高分子）混凝剂的研究

零原料成本制备高效无机（高分子）混凝剂的研究

关 键 词：絮凝剂 水处理 粉煤灰

所属年份：2005

成果类型：应用技术

所处阶段：成熟应用阶段

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：技术服务

成果完成单位：天津科技大学

成果摘要：

本研究制备的液体无机高分子絮凝剂经过一年的存放，对造纸黑液仍具有很好的处理效果。很多文献指出，凝胶后的无机高分子絮凝剂没有了絮凝效果，而本研究制备的凝胶后的无机高分子絮凝剂仍然具有很好的絮凝效果，这一点与文献普遍观点相反，有可能为聚硅酸无机高分子絮凝剂的实际生产应用提供重要依据。这一发现将具有很好的应用前景并对水处理絮凝理论产生影响。具此发现申报的专利技术将产生很好的经济和社会效益。

成果完成人：衣守志;胡开堂;贾青竹;王强;宋彦梅;刘凤琴;杨金权;段瑛博

[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