

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 聚合有机硫酸铝(即淀粉改性聚合硫酸铝)高效水处理剂制备技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

聚合有机硫酸铝(即淀粉改性聚合硫酸铝)高效水处理剂制备技术

关键词: [水处理剂](#) [聚合有机硫酸铝](#) [淀粉改性聚合硫酸铝](#)

所属年份: 2002

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: 大连理工大学

成果摘要:

该聚合有机硫酸铝水处理剂是以廉价的硫酸铝为主要原料, 在常温常压下用羧甲基淀粉改性而成, 产品性能稳定, 有利于大规模生产。该POA水处理剂为适用于饮用水除浊, 原材料中的有机物选用无毒无害的天然高分子物质, 而且生产过程中无“三废”产生, 属清洁生产工艺和环保型产品。该处理剂提高了水处理效率、降低了水处理成本, 同时降低了处理水中的残余铝量, 从而提高了被处理水的水质, 是处理饮用水絮凝剂的升级产品。该水处理剂适用范围广, 形成的絮体密度大, 更易脱水, 使后续处理更容易, 降低了后处理成本。该处理剂市场容量大, 现可在自来水行业中代替聚合氯化铝, 又可在工业废水和生活污水处理中发挥积极作用, 经济效益和社会效益显著。

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