

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 聚铁絮凝剂最佳絮凝形态及其应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 聚铁絮凝剂最佳絮凝形态及其应用研究

关键词: 聚铁絮凝剂 絮凝形态 应用

所属年份: 2007

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: 重庆大学

成果摘要:

在絮凝处理过程中, 絮凝剂的种类、絮凝剂性质的好坏是影响絮凝处理效果的关键因素, 而絮凝剂的形态转化特征是絮凝理论的核心与前沿问题。该项目将研究聚铁絮凝剂最佳絮凝形态和优势絮凝形态, 揭示聚铁絮凝剂结构形态与絮凝效果之间的内存规律, 并希望在絮凝形态学研究的基础上, 开发相应的高效聚铁絮凝剂制备工艺, 为聚铁絮凝剂在水污染控制中的应用提供相应的工艺参数。在聚铁絮凝剂最佳絮凝形态研究中, 希望同时探索表征鉴定聚铁在絮凝过程中的形态种类及其分布的方法。在理论上的突破, 可有效地提高聚铁絮凝剂絮凝效能, 有利于获得比铝系絮凝剂成本更低, 且安全无害、无二次污染的絮凝剂。该研究项目符合国家环保发展的战略需求。

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