

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 高效多功能无机-有机复合水处理剂的研制及开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 高效多功能无机-有机复合水处理剂的研制及开发

关键词: **环境保护** **无机有机复合水处理剂** **开发**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 山东大学

### 成果摘要:

以聚合氯化铝(PAC)和聚二甲基丙烯基氯化铵(PDMAAC)为原料,在一定条件下进行复合反应制备PAC-PDMAAC复合水处理剂,首次把无毒的具有不同特性粘度的阳离子型PDMAAC高分子聚合物与PAC在一定技术条件下进行复合反应研制出了新型稳定高效的PAC-PDMAAC复合水处理产品。采用多种现代分析仪器和分析方法深入系统研究了PAC-PDMAAC复合水处理剂中无机与有机组分之间的相互作用,以及这种作用对复合絮凝剂的结构形貌、电性、效能、铝的形态分布及转化规律等方面的影响情况,研究结果对于无机-有机复合絮凝剂的研制开发具有理论指导意义。

成果完成人: 高宝玉;岳钦艳;王燕;王曙光;邹新华;张建;巩清军

[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