

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 建筑节能 >> 新型淀粉高分子系列絮凝剂中试成果及产业化研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型淀粉高分子系列絮凝剂中试成果及产业化研究

关键词: 絮凝剂 淀粉基 污水处理

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 大连民生环保科技有限公司

成果摘要:

本项目采用溶液聚合、反相乳液聚合、反相微乳液聚合及反相悬浮聚合等方法, 进行多元接枝和互穿网络(IPN)共聚, 并进行化学和物理修饰, 从而制得非离子、阳离子、阴离子、两性离子或集几种不同电性离子为一体的新型淀粉基高分子系列环保絮凝剂。产品具有无毒、除色、缓蚀、杀菌灭藻等功能, 还可有效去除污水中的重金属离子。该产品作为含油、印染及肉联厂等废水、污水处理用絮凝剂, 具有高效、广谱、用量少、成本低、无二次污染、可降解、使用方便等特点。

成果完成人: 马希晨;曹亚峰;宋辉;李沅;谭凤芝;任卫东;王德山;刘兆丽;崔丽;孙衍宁;万惠萍

[完整信息](#)

行业资讯

- 白色污染综合利用技术
- 造纸浓液的提取及作为墙体...
- 利用粉煤灰生产GPJ钢丝网架加...
- 粉煤灰综合利用开发
- 高性能土壤固化剂生产技术开发
- 西宁市低温低浊水处理实验研...
- DAP-2型高压静电除尘器
- XCY-20型高效旋风除尘器
- 碱式氯化铝
- KFH/TPRI-252型电除尘器

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理厂工程质量验收规范](#) 04-23
- [城市排水系统数字化建模技术研究](#) 04-23
- [天津市城市排水工程设计技术规定](#) 04-23
- [功能多元化新兴城市排水泵站...](#) 04-23
- [天津市城市排水设施养护、维...](#) 04-23
- [城市排水管网可靠性理论研究](#) 04-23
- [唐山城市用水问题考察报告](#) 04-23
- [城市污水厂污泥在上海园林绿...](#) 04-23
- [严寒地区居住建筑节能成套技...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布