

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 多功能净水剂MPA的制备与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

多功能净水剂MPA的制备与应用

关键词: **净水剂** **废水** **制备**

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 华北水利水电学院

成果摘要:

本项目旨在研制以天然物品为原料,生产工艺简单,吸附、絮凝、配位兼而有之的多功能废水净化剂。选用天然片沸石对壳聚糖进行负载,不仅可以增加壳聚糖的比重,加快其沉降速度,还可以克服壳聚糖造粒难的缺点,增大其比表面积。其制备工艺流程如下:壳聚糖、皂石经过搅拌负载,吸附粘附,再造粒烘干即得产品。充分利用有机高分子絮凝剂的优点,对废水中鞭些带电胶体进行了快速脱絮作用又利用了膨润土的吸附作用,使废水中的污染物脱稳后吸附在净水剂表面上,形成絮凝体,絮凝体又不断吸附一些微小粒子到絮凝体表面,形成较大的絮体沉降到废液底部,从而达到净化废水的目的。

成果完成人: 刘秉涛;邵坚;张虎;王季震;杨崇豪;刘玉忠;朱铁群;刘建民

[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