

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 硅酸盐细菌复合絮凝剂的制备方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 硅酸盐细菌复合絮凝剂的制备方法

关键词: **硅酸盐 絮凝剂 制备**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 技术入股

成果完成单位: 中国科学院地球化学研究所

成果摘要:

该发明公开了硅酸盐细菌复合絮凝剂的制备方法, 它涉及硅酸盐细菌, 同时涉及复合絮凝剂, 目的是提供一种硅酸盐细菌复合絮凝剂的制备方法。其制法包括制备硅酸盐细菌培养基、制备硅酸盐细菌絮凝物、制备活性矿物材料和制备硅酸盐细菌复合絮凝剂四个步骤; 其使用方法是将硅酸盐细菌复合絮凝剂加入絮凝吸附池与需处理的污水引入混合, 搅拌均匀, 污染物被絮凝剂吸附, 再流入沉淀池自然沉降, 实现固液分离。该发明的硅酸盐细菌复合絮凝剂可用以处理高浓度有机废水、染料废水、高浓度无机物悬浮废水、膨胀活性污泥和化工废水, 具有高效、安全、无二次污染、应用范围广、用量少、生产成本低等优点。

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