



- 首页 | 关于我们 | 联系我们 | 本会活动 | 头条新闻 | 行业要闻 | 石油石化市场 | **石油石化科技** | 炼油与石化工程
- 储运工程 | 勘探与钻采工程 | 节能、环保与新能源 | 政策法规 | 专家论坛 | 项目信息 | 技术交流 | 书刊编辑 | 会员之窗

当前位置: 首页 > 石油石化科技 > 江苏油田微生物治水技术获突破

- 关于我们**
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

## 石油石化科技

### 江苏油田微生物治水技术获突破

2023/11/27 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化报 2023-11-24]

本报讯日前,江苏油田应用微生物治理污水中SRB(硫酸盐还原菌)效果显著,永7-8污水处理站过滤水的SRB数量得到有效抑制,抑制有效期60天以上,填补了国内油田污水处理领域微生物治理SRB的技术空白。

SRB是造成污水处理系统管线腐蚀的重要因素之一。由于常规化学剂杀菌效果不稳定且成本高,2022年以来,江苏油田工程院先后开展3批次菌群筛选评价工作,成功找到2株SRB抑制菌,并于今年8月在永7-8污水处理站投用。技术人员现场实施微生物群落调控,利用微生物间生存竞争机制有效抑制SRB,实现一次投加、长期有效。目前,技术人员正着手将2株菌申请世界基因银行保藏。(郭鹏林刚)

## 友情链接

中国民生新闻网 民生频道网

- 首页 | 关于我们 | 联系我们 | 本会活动 | 头条新闻 | 行业要闻 | 石油石化市场 | 石油石化科技 | 炼油与石化工程
- 储运工程 | 勘探与钻采工程 | 节能、环保与新能源 | 政策法规 | 专家论坛 | 项目信息 | 技术交流 | 书刊编辑 | 会员之窗

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地址:北京市东城区和平里七区十六楼 邮编:100013 办公电话:010-64212605 010-64212343

传真:010-64212605 电子信箱:cppei\_818@163.com 研究会网址:www.cppei.org.cn

京ICP备14005103号 京公网安备11010102003788号 技术支持:北京国联资源网

