



- 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 > 江苏油田降压增注技术成果获国家发明专利

- 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

江苏油田降压增注技术成果获国家发明专利

2023/7/12 关键字： 来源：[\[互联网\]](#)

[中国石化新闻网2023-07-11]近日，江苏油田一项降压增注技术成果——“一种有机胺活性剂配制方法及其应用”获国家发明专利。

江苏油田低渗透油藏储层物性差、非均质性强，部分注水井压力上升快，高压欠注甚至注不进，而油井压力低、采不出。针对上述问题，技术人员研发了一种“有机胺型相渗调节体系”，可降低油水界面张力，调节岩石润湿性，抑制黏土膨胀，降低油水流动阻力，有效解决低渗储层因孔细小、敏感性高等引起的欠注问题。该技术成果在油田高压欠注井中应用6井次，措施有效率100%，压力降幅达28%，累计增注3.5万立方米。

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