



欠平衡钻水平井附加套管注气方式及关键技术

杨虎 1 王利国 2 王峥 1 王磊 3

1 中国石油新疆油田公司勘探开发研究院 新疆克拉玛依 834000; 2 重庆科技学院 重庆 401331; 3 中国石油新疆油田公司石油工程监督中心 新疆克拉玛依 834000

Gas-injection measure and the key technique using additive casing in underbalanced horizontal drilling

YANG Hu 1 WANG Ligu 2 WANG Zheng 1 WANG Lei 3

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献\(0\)](#)

[相关文章\(15\)](#)

版权所有 © 2013 《石油学报》编辑部

通讯地址: 北京市西城区六铺炕街6号 (100724)

电话: 010-62067128(期刊发行), 62067137(地质勘探), 62067139(油田开发、石油工程)

E-mail: syxb@cnpc.com.cn(编辑部), syxb3@cnpc.com.cn(地质勘探), syxb7@cnpc.com.cn(油田开发), syxb8@cnpc.com.cn(石油工程)

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn

京ICP备13000890号-1