



## 固井水泥浆与钻井液接触污染作用机理

李明<sup>1,2</sup>, 杨雨佳<sup>2</sup>, 李早元<sup>1</sup>, 程小伟<sup>2</sup>, 郑友志<sup>3</sup>, 郭小阳<sup>1</sup>

1. 西南石油大学油气藏地质及开发工程国家重点实验室 四川成都 610500;
2. 西南石油大学材料科学与工程学院 四川成都 610500;
3. 中国石油西南油气田公司采气工程研究院 四川广汉 618300

## Mechanism of cement contamination by drilling fluid

Li Ming<sup>1,2</sup>, Yang Yujia<sup>2</sup>, Li Zaoyuan<sup>1</sup>, Cheng Xiaowei<sup>2</sup>, Zheng Youzhi<sup>3</sup>, Guo Xiaoyang<sup>1</sup>

1. State Key Laboratory of Oil and Gas Reservoir Geology and Exploration, Southwest Petroleum University, Sichuan Chengdu 610500, China;
2. School of Material Science and Engineering, Southwest Petroleum University, Sichuan Chengdu 610500, China;
3. Gas Production Engineering Research Institute, PetroChina Southwest Oil & Gasfield Company, Sichuan Guanghan 618300, China

[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: 62067137(收稿查询), 010-62067128(期刊发行、地质勘探栏目编辑), 62067139(油田开发、石油工程栏目编辑)

E-mail: syxb@cnpc.com.cn(编辑部), syxb3@cnpc.com.cn(收稿及稿件查询), syxb5@cnpc.com.cn(地质勘探栏目编辑), syxb7@cnpc.com.cn(油田开发栏目编辑), syxb8@cnpc.com.cn(石油工程栏目编辑), syxb4@cnpc.com.cn(期刊发行)

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