

[HTTP://WWW.TRQGY.CN](http://www.trqgy.cn)

天然气工业 » 2009, Vol. 29 » Issue (11): 62-63 DOI: 10.3787/j.issn.1000-0976.2009.11.018

[钻井工程](#)

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[« 前一篇](#) | [后一篇 »](#)

长庆气田水平井PDC钻头防泥包技术

陈在君, 刘顶运, 韦孝忠, 陈炼军, 王万庆

川庆钻探工程公司工程技术研究院

Anti bit balling for PDC bits of horizontal wells in Changqing gas field

CHEN Zai-jun, LIU Ding-yun, WEI Xiao-zhong, CHEN Lian-jun, WANG Wan-qing

Engineering & Technology Research Institute, CNPC Chuanqing Drilling Engineering Co., Ltd., Xi'an 710021, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献\(0\)](#)

[相关文章\(0\)](#)

[点击分布统计](#)

[下载分布统计](#)

编辑部地址: 四川成都府青路一段3号《天然气工业》编辑部 邮编: 610051

电话: 028-86012718 (编辑部) 86012716 (广告出版部) 传真: 028-86012712

蜀ICP备05000609号 E-mail: trqgy@trqgy.cn 设计开发: 玛格泰克

51La 