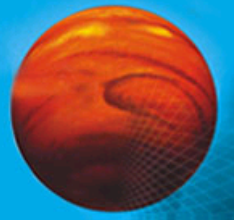




中国自然科学核心期刊

# 石油实验地质

PETROLEUM GEOLOGY & EXPERIMENT



[首页](#) | [期刊介绍](#) | [编委会](#) | [投稿指南](#) | [期刊订阅](#) | [留言板](#) | [下载中心](#) | [联系我们](#) | [English](#)

石油实验地质 » 2012, Vol. 34 » Issue (5) :535-539

方法技术

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

[<< Previous Articles](#) | [Next Articles >>](#)

## 元坝气田长兴组气藏有效储层物性下限标准研究

冯明刚, 严丽, 王雪玲, 田雨, 王昆, 程斯洁

(中国石油化工股份有限公司 勘探南方分公司 研究院, 成都 610041)

## Lower limit for physical property of effective reservoir in Changxing Formation, Yuanba Gas Field

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

Download: [PDF \(639KB\)](#) | [HTML \(1KB\)](#) | Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) | [Supporting Info](#)

**摘要** 针对元坝气田长兴组碳酸盐岩储层孔隙结构复杂、非均质性强的特点, 通过测试法、实验分析法、经验统计法等多种方法, 对长兴组储层的有效孔隙度下限进行了综合研究, 确定了元坝气田长兴组气藏有效孔隙度下限为2.0%, 完成了元坝气田长兴组气藏第一期探明储量计算。

**关键词:** [测试法](#) [实验分析法](#) [经验统计法](#) [有效孔隙度下限](#) [长兴组](#) [元坝气田](#)

**Abstract:** The carbonate gas reservoirs of the Changxing Formation in the Yuanba Gas Field are characterized by complex pore structure and strong heterogeneity. A comprehensive study has been taken through test, experimental analysis and experience statistical method for the lower limit of effective porosity of the Changxing Formation. The research result shows that the lower limit of effective porosity is 2. 0%. The first stage of proven reserves has been calculated on this basis.

**Keywords:** [testing method](#), [experimental analysis method](#), [experience statistical method](#), [lower limit of effective porosity](#), [Changxing Formation](#), [Yuanba Gas Field](#)

**基金资助:**

国家科技重大专项课题(2011ZX05005-003)资助。

**作者简介:** 冯明刚(1972—), 男, 高级工程师, 从事油气储量研究工作。E-mail: fmg707207@tom.com。

**引用本文:**

.元坝气田长兴组气藏有效储层物性下限标准研究[J]. 石油实验地质, 2012,34(5): 535-539.

.Lower limit for physical property of effective reservoir in Changxing Formation, Yuanba Gas Field[J]. PETROLEUM GEOLOGY & EXPERIMENT, 2012,34(5): 535-539.

**链接本文:**

<http://www.sysydz.net/CN/> 或 <http://www.sysydz.net/CN/Y2012/V34/I5/535>

没有本文参考文献

- [1] 尹正武, 凡睿, 陈祖庆, 段金宝, 邓萍.生物礁滩岩性气藏含气面积的圈定方法——以元坝气田长兴组气藏为例[J]. 石油实验地质, 2012,34(5): 499-505
- [2] 刘韵, 张贵生, 马丽梅.中国与SEC储量评估差异分析——以元坝长兴组元坝103H井区长二段气藏为例[J]. 石油实验地质, 2012,34(5): 514-518
- [3] 陈琪,胡文璋,王小林,李庆,胡广,朱井泉,姚素平,曹剑.川东北盘龙洞长兴组—飞仙关组白云岩稀土元素配分特征及成因[J]. 石油实验地质, 2011,33(6): 624-633
- [4] 蒋小琼, 王恕一, 范明, 张建勇, 管宏林, 鲍云杰.埋藏成岩环境碳酸盐岩溶蚀作用模拟实验研究[J]. 石油实验地质, 2008,30(6): 643-646

### Service

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

### 作者相关文章

