

裂縫油氣層壓力測試分析

王墨江 王勝雄

摘 要

近年來，本公司於海域某構造及國外某礦區進行鉆探，於地層測驗中發現油氣。同時在海域某構造採用新式FMS電測（Formation Micro Scanner）及仔細觀察岩心樣品均發現有自然裂縫之存在。因自然裂縫油氣層係本公司初次發現，其特性與一般油氣層不同，因此評估此類油氣層之技術相當受到公司之重視。本研究係以壓力測試分析軟體Interpret II來分析某構造之地層測試資料，找出自然裂縫油氣層之特性及參數，作為自然裂縫油氣層評估蘊藏量之基礎。

關鍵詞：裂縫油氣層、壓力測試。