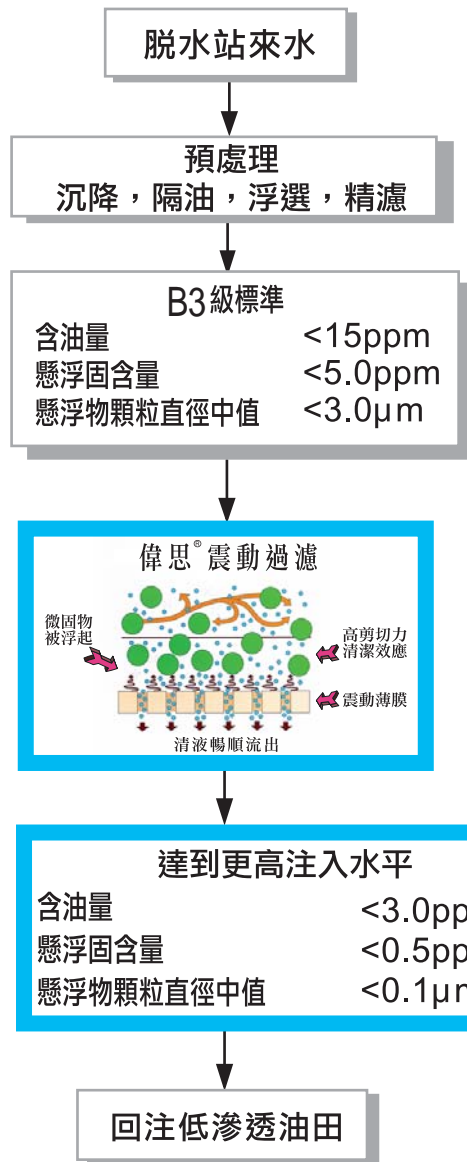
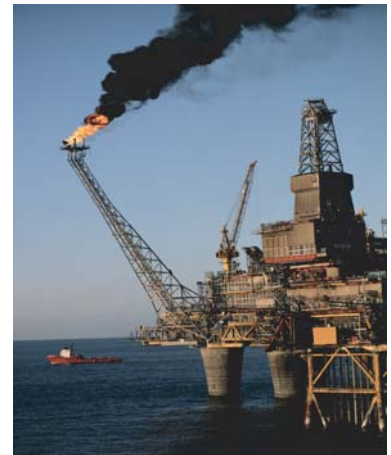


# 個案研究

偉思® 震動薄膜  
過濾系統

## 低滲透油田精細注水-A1水平

從採油產生的含油廢水按個別油田有所不同。中國現時油田質量比較差，油水比例可能達到1:10，因此採油污水量非常龐大。現時已有不少處理技術能達到排放要求，但很多油田位於缺水區，水資源非常緊張，水回注循環使用成為當務之急。但因很多油田地下石層滲透力低，現時水處理技術未能達到國家A1水平，造成回注困難。偉思震動膜處理技術能達到精度過濾水平，抗油抗阻塞能力強。能大幅減少前處理的要求和佔地面積，因此特別適合於海上鑽油台使用。



### 優點:

- \* 抗阻塞
- \* 少清洗需要
- \* 強大剪切力
- \* 提高濃縮比
- \* 高通量
- \* 減少投資
- \* 佔地小
- \* 可用於海上鑽油台

正昌集團  
DUNWELL GROUP

正昌資源及科技有限公司

香港新界元朗工業村宏利街8號

電話：(852)2443-8188

傳真：(852)2789-3346

電郵：vsep@dunwellgroup.com

網址：www.dunwellgroup.com

薄膜	超濾(UF)
進料液	基本隔油浮選預處理
穩定通量	89 GFD
操作溫度	約55°C - 75°C
操作壓力	約3 bar
過濾液提取率	80%
平均清洗週期	48小時或以上(視乎預處理情況)
日處理量	i84型：435立方米
運行成本	每立方米清液約USD 0.7 (含電、清洗劑、水、膜更換)