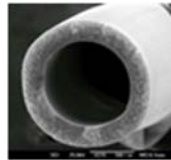


## ➤ 中空纖維膜孔徑分析儀

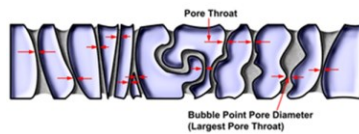
毛細流動法: ASTM F316-03, F778, D6767-02、BS 3321-1986, 6410



Model: CFP-1500AEXD

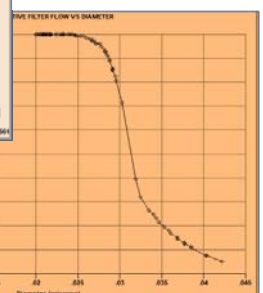
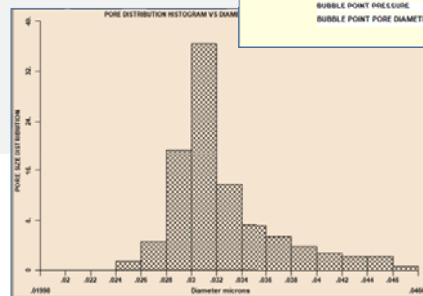
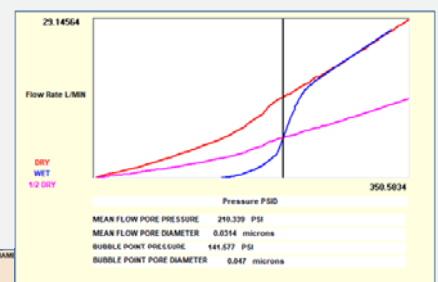
### 適用於:

- ✓ 薄膜: 平板膜、中空纖維、管式膜
- ✓ 陶瓷管、濾芯
- ✓ 生醫材料: 血液透析、細胞分離
- ✓ 水過濾及廢水處理用濾膜: 微濾、超濾、納濾



### 特點及規格:

- 多孔性材料孔徑分析儀能精確測量出多孔性材料的穿透孔(通孔)之微孔特性, 如通孔中路徑之狹窄位置的孔徑、泡點(最大窄孔徑)、孔徑分佈、液體滲透率、氣體滲透率等等。
- 測試壓力範圍: 0~100 PSI、0~200 PSI、0~500 PSI
- **最大孔徑測試範圍: 500µm**
- **最小孔徑測試範圍: 0.06 µm(100 PSI)、0.03 µm(200 PSI)、0.013 µm(500 PSI)**
- 樣品測試尺寸: (其他規格需求可另行設計)  
 平板膜: 直徑60mm及厚度10mm以內之樣品  
 中空纖維及管式膜: 直徑20mm及長度50mm以內之樣品
- 樣品形狀: 片狀、塊狀、纖維狀、柱狀、管狀...
- 壓力測量及調節控制系統: 具有全自動控制高低壓力系統切換功能
- 流量測量及調節控制系統: 具有全自動控制高低流量系統切換功能
- 流量計: 0~100 cc/min / 0~10 L/min / 0~200 L/min
- 流量調節控制模組: 全自動控制高壓型馬達機械閥
- 樣品槽: 不銹鋼材質,



### ➤ 分析測試的方式:

- ◆ 完整孔洞測試
- ◆ 最大孔洞測試(泡點)
- ◆ 氣體透過率測試
- ◆ 壓力保留測試

