

微孔摺疊式濾芯

Membrane Pleated Filter Cartridges



- 採歐洲進口支撐導流材，能有效支撐主濾材，不因壓力及壓差等外在因素，導致過濾面積使用不均勻，造成流量不穩定、壽命太短及捕捉雜質釋出
- 濾材經特殊處理，使用過程無纖維釋出
- 所有塑料件成份皆通過FDA 21 CFR之規範，確保使用品質
- 符合歐盟RoHS規範
- Class 1,000或10,000無塵室等級生產

規 格	5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70 inch
濾芯外徑	Ø65mm, Ø69mm, Ø83mm
端 蓋	雙開口, 2-222平尾, 2-222火箭尾, 2-226平尾, 2-226火箭尾
密封材質	Silicone, EPDM, Viton, FEP Encapsulated Viton, PTFE
適用範圍	清洗循環, 化學品製程, 超純水製程, 醫藥製程, 飲料業, 冷卻水循環



No.	名 稱
1	接 頭
2	支 撐 材
3	主 濾 材
4	O - ring
5	中 柱
6	外 殼



雙開口
(DOE)



2-222平尾
(2-222 Flat)



2-222火箭尾
(2-222 Fin)



2-226平尾
(2-226 Flat)

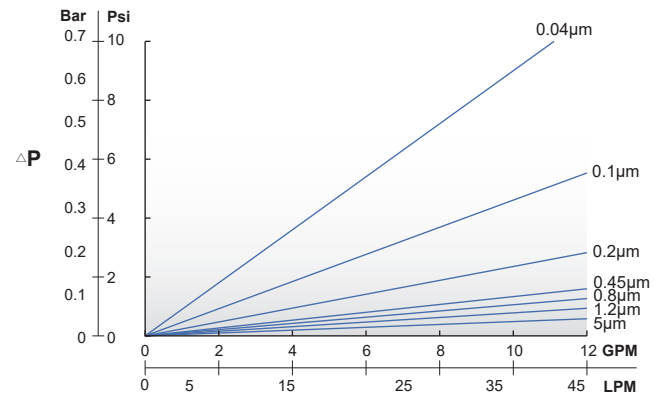


2-226火箭尾
(2-226 Fin)

* POLYETHERSULFONE (PES)

- 德國進口非對稱孔徑濾膜，外疏內密漸進式漏斗結構，孔徑分佈均勻，濾效精準，專門用於高精密過濾
- 濾膜通過USP XX II 87、88生物反應測試
- 濾芯通過 1×10^7 CFU/cm²細菌挑戰性測試
- 濾芯通過無毒檢測
- 濾芯通過內毒素檢測
- 濾芯通過USP可氧化物檢測
- 濾芯通過起泡點測試
- 濾芯通過完整性測試
- 過濾效能穩定，經過135°C蒸氣殺菌30分鐘，仍保有完整性濾效

10" Polyethersulfone Membrane Pleated Filter Cartridge



Flow Rate



主 濾 材	Polyethersulfone
精 度	0.04, 0.1, 0.2, 0.45, 0.8, 1.2, 5 μm
操作範圍	ΔP : 4.8 bar at 25°C, 1.4 bar at 80°C