PTFE薄膜式精密濾心



產品特色

- PTFE濾膜具有極佳的抗化性
- 濾膜孔率高達80~95%
- 0.9㎡的過濾面積，低壓差，高流量
- 無塵環境生產，濾心清潔度高
- 濾心可完整性測試
- 空氣過濾時可達到絕對0.01 Micron 的過濾效果，能確保去除空氣中的細菌、病毒及微生物。
- MPT空氣殺菌級濾心，在微生物防護的製程需求上，有非常優異的表現

產品應用

- 半導體及TFT-LCD廠濕蝕刻，溶劑剝離、清洗等製程
- 應用於半導體及LCD廠80°C以下強酸鹼及溶液
- CD、DVD生產廠濺鍍液及光阻劑過濾
- DI water系統末端精密過濾
- 特殊光電化學藥品廠Chemical delivery system過濾

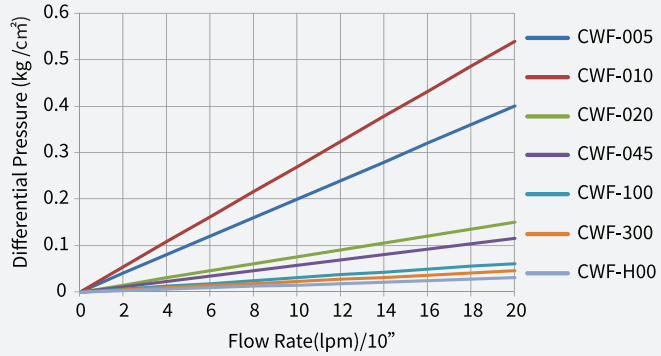
產品規格

濾心材質	PTFE薄膜Hydropphobic(FPT)、Hydrophilic(FPH)
其他支撐體材質	高強度PP
過濾孔徑 (單次過濾濾效99.98%)	0.1 ,0.2 ,0.45 , 1 , 3 , 10 , Other Micron
濾心內徑/外徑	28 mm / 64 mm ；28 mm / 69 mm ； 28 mm /80mm

操作條件

最大操作壓差	90°C：1.4 kg/cm² (純水) ; 20°C：5.6 kg/cm²
最高耐溫	90°C
過濾面積	CWF/CWP≧0.8㎡
	CWF-E/CWP-E≧0.9㎡

流量與初始壓差



產品訂購編號

CWF - 005 - T - 7 - 4 - A - B

CWF 產品型號	005 過濾孔徑 Micron Rate	T 墊片或O型密封圈材質	7 兩端接頭 Eeding Cap	4 濾心長度 Length	A 預先濕潤 Pre-wet	B 完整性測試 Integrity Test
CWF-N：OD 64 mm CWF：OD 69 mm CWF-E：OD 80 mm CWP-N：OD 64 mm CWP：OD 69 mm CWP-E：OD 80 mm	010：0.1um 020：0.2um 045：0.45um 100：1um 300：3um H00：10um	空白：無O-ring A：EVA E：EPDM N：Buna N S：Silicone V：Viton T：Teflon包覆Viton	空白：無接頭 F：雙開頭(DOE) 0：222/平頭(Fin) 5：222/火箭頭(Fin) 6：226/平頭(Flat) 7：226/火箭頭(Fin) A：213/213 B：213/平頭(Flat) C：213/火箭頭(Fin)	1：10英寸 2：20英寸 3：30英寸 4：40英寸 *依客戶需求尺寸訂製，以mm標示	A：Non Pre-wet B：Pre-wet	A：Non Integrity Test B：Integrity Test