

PureTek PV 系列 摺疊式精密濾心



PureTek PV 系列摺疊式濾心的特點

摺疊式精密濾心是一種典型的過濾濾材，它具有高效率與高精度的產品特性，因此在多種工業製程中都有廣泛的過濾應用。夾層式的多層濾膜設計，能強化濾材的過濾結構，維持穩定的過濾效率；深度型的主過濾膜，能提供精密的深層過濾效果，分層攔截污染物於各濾層中；皺褶式的過濾機構，能大幅增加濾材的表面積，提高濾材過濾的流量，降低流體通過濾材的阻力，延長濾材的使用壽命。PureTek PV 系列聚丙烯材質摺疊式

精密濾心全部的結構與濾膜均是以聚丙烯 (PP) 材質製成，加以超音波熔焊銜接，不使用表面活性劑或接著劑；濾心結構穩固，材質純淨、清潔度高，又具有 PP 優異的抗化學性，可適用於液體與氣體的多種工業過濾應用，是一種高精度、低壓差、高流量、長壽命的高經濟效益濾材。

PureTek PV 系列摺疊式精密濾心的主要應用

- 化學製程中酸鹼性液體之過濾
- 啤酒、葡萄酒、糖漿、果汁的過濾
- 顯像用藥劑、光阻劑的純化
- 電鍍液、化學溶劑、試劑的純化
- 機械油、切削液、重油燃油的過濾
- 去離子水、RO 水、超純水的前處理
- 腐蝕性氣體的過濾處理
- 製程用氣體及壓縮空氣的過濾

PureTek 摺疊式精密濾心的規格及編號

PV	092		10	A		E
PURETEK 摺疊式濾心	濾材孔徑		濾心長度	插口 / 端蓋型式		隙封材質
KV 系列 = PVDF 材質濾心	091 = 0.1 μm	003 = 3 μm	(公稱尺寸)	規範 A = 222 FLAT	規範 I = 222/3 FIN	B = Buna-N
NV 系列 = PA (Nylon) 材質濾心	092 = 0.2 μm	005 = 5 μm	04 = 4"	規範 B = 222 FIN	規範 J = 215 FIN	E = EPDM
PV 系列 = PP 材質濾心	093 = 0.3 μm	010 = 10 μm	05 = 5"	規範 C = 226/2 FLAT	規範 K = 120 FLAT	F = Teflon - FEP
TV 系列 = PTFE 材質濾心	094 = 0.45 μm	020 = 20 μm	10 = 10"	規範 D = 226/2 FIN	規範 L = 120 DOE	S = Silicone
UV 系列 = PESU 材質濾心	096 = 0.65 μm	030 = 30 μm	20 = 20"	規範 E = SOE/L	規範 M = 020 FLAT	T = PTFE
	098 = 0.8 μm	040 = 40 μm	30 = 30"	規範 F = DOE/L	規範 N = 216/218 FIN	V = Viton
	001 = 1 μm	050 = 50 μm	40 = 40"	規範 G = SOE/S	規範 O = 222/S FLAT	
	002 = 2 μm	060 = 60 μm		規範 H = DOE/S	規範 P = 222/S FIN	

- 規範*/T：內襯不銹鋼環圈。
- 規範*/S：內襯不銹鋼環圈及中柱。

- 如需濾心其他規範與材質之詳細說明，請參考 PURETEK INC. 產品資料 PROD112/113 的說明。
- PureTek 濾材採單支密封包裝處理，安全無污染，以確保濾材品質。
- 如需特殊規格之濾材，請洽 PURETEK INC. 各地區的代理銷售公司。