FRP RO膜外殼(4"、8")

4英吋1支裝及8英吋 1~4支裝，工作壓力300psi，供選用

產品特色

- 抗腐蝕、絕熱、抗老化性能皆有不俗表現
- 白色塗裝，良好的直線度、較高的內表面光潔度
- 重量較輕，更易搬運

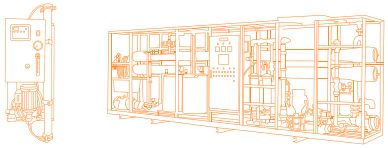
FRP RO膜外殼(4"、8")

FRP RO膜外殼是一種用於反滲透(RO)水處理系統的元件，通常由玻璃纖維強化塑料(FRP)製成。這種外殼的主要作用是保護RO膜，同時提供一個容納膜元件的環境，以確保RO系統的高效運作。

- **強抗腐蝕性能：** 由於使用玻璃纖維強化塑料(FRP)製造，這些外殼具有優異的抗腐蝕性能。這使它們能夠抵抗水中的化學物質和腐蝕性成分，增強系統的耐用性。
- **絕熱性能：** FRP材料具有良好的絕熱性能，有助於保持RO系統中的穩定溫度。這有助於提高系統效率，確保RO過程中的穩定操作條件。
- **抗老化性能：** 外殼的材料和設計考慮了長期使用的情況，因此具有出色的抗老化性能。這有助於延長外殼的壽命，減少維護和更換的需求。
- **輕量：** FRP材料相對較輕，這使得外殼本身的重量較輕。這有助於安裝和移動過程的簡化，同時減輕支撐結構的負擔。
- **設計精良：** 外殼採用白色塗裝，提供視覺上的整潔外觀。此外，優越的直線度和較高的內表面光潔度有助於確保RO膜的有效運作，減少阻力和損失。

4" 外殼(1支裝) - First Line：

First Line 是中國一家專注於膜法水處理用玻璃鋼壓力容器及玻璃鋼篩檢程式開發、生產的專業製造商，技術團隊累計擁有50年的膜殼生產、開發及現場服務經驗，企業已通過 ASME，NSF，CE，SGS 以及ISO9000品質體系認證，並獲得飲用水衛生安全許可。



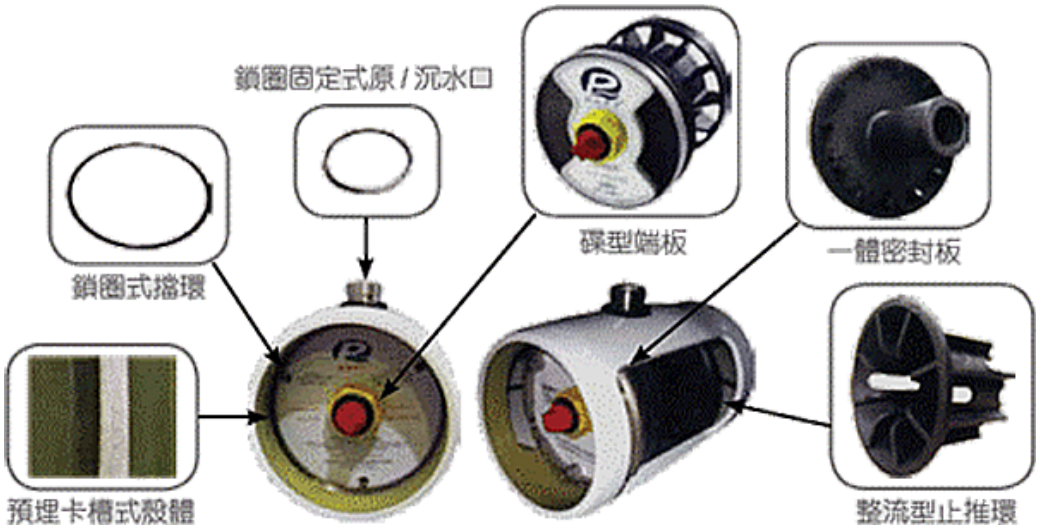
8" 外殼(1~4支裝) - ROPV®:

ROPV®樂普是中國首家膜外殼的專業研發、製造、銷售和服務商，專注於分離膜外殼研發、生產與服務，產品應用於資源與環境領域的水污染控制技術專項，擁有30餘項國家專利，已通過GB/T19001、GB/T24001、GB/T28001一體化管理體系認證，以及ASME、CE、UL等國際認證。

產品規格表

First Line
4" 外殼(1支裝)

ROPV®
8" 外殼(1~4支裝)

規格	原/濃水口徑	純水口徑	端蓋型式	長度 (mm)	直徑 (mm)	重量 (KG)
FRP-4040-1支裝	3/4"	1/2"	端開口	1140	600	5.55
FRP-8040-1支裝	1.5"	1"	側聯*2孔	1534	500	28
FRP-8040-2支裝	1.5"	1"	側聯*2孔	2550	1455	35
FRP-8040-3支裝	1.5"	1"	側聯*2孔	3566	2064	42
FRP-8040-4支裝	1.5"	1"	側聯*2孔	4582	1600*2	49

工作壓力：300psi/20bar | 耐溫：88°C/190°F | 高壓型式：另有提供工作壓力 600psi 及1000psi型式