

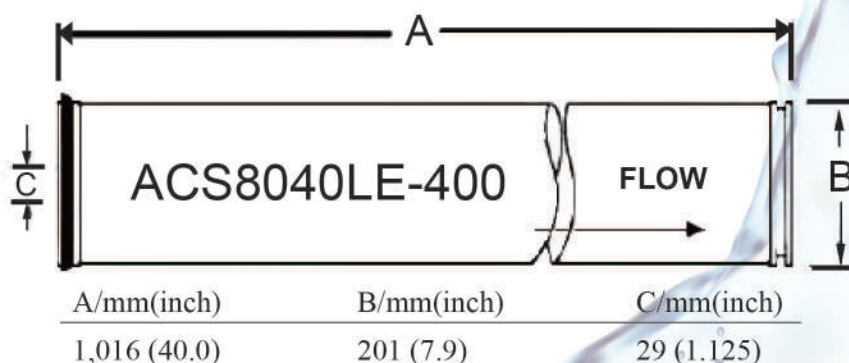
產品簡介

ACS系列海水芳香族聚醯胺反滲透元件是Kun San Co., Ltd.公司針對海水淡化而發開的。該系列膜元件具有操作壓力低、設備投資少、脫鹽性能好且穩定等點。

ACS系列膜元件一般適用於高濃度海水和苦鹹水的處理，可用於海水淡化、高價金屬溶液、高濃度苦鹹水淡化、電廠鍋爐補水、廢水回收、食品、藥品等高附價值物質的濃縮回收。

膜元件型號	有效膜面積 ft ² (m ²)	平均產水量 GPD(m ³ /d)	穩定脫鹽率 %	進水格網 mil
ACS8040LE-400	400 (37.2)	9000 (34.0)	99.80	34
測試 條件	測試壓力	800 psi (5.52MPa)	測試液溫度	25 °C
	測試液濃度(NaCl)	32000 ppm	測試液pH值	8
	單支膜元件回收率	8 %		
極限 使用 條件	最高操作壓力	1200 psi (8.28MPa)	最高進水流量	75 gpm (17 m ³ /h)
	進水溫度	45 °C	最大進水SDI ₁₅	5
	正常運作時進水pH範圍	2~11	進水自由氯濃度	< 0.1 ppm
	化學清洗時進水pH範圍	1~13	單支膜元件最大壓力降	15 psi (0.1 MPa)

膜元件尺寸如下圖：1.0 inch (英吋) = 25.4 mm (毫米)



注意事項：

1. 本手冊中提供的所有資料和資訊均來自於Kun San Co., Ltd.的長期實驗。我們確認資料的有效性和準確性。因使用者在使用或維護膜產品時未遵守本手冊中規定的條件而造成的任何後果，本公司不承擔任何責任。強烈建議用戶嚴格遵守設計的使用和維護要求，並做好相關記錄。
2. 表中所列滲透值為平均值。單個膜元件的滲透流量公差不得超過標稱值的±20%。
3. 所有濕式膜元件出廠前均經過嚴格檢測，並用1.0%亞硫酸氫鈉（冬季需用10%甘油防凍劑）進行貯存處理，然後用塑膠袋真空密封，再用紙箱包裝。
4. 使用後的膜應保持濕潤；在長期懸浮時，為防止微生物滋生，強烈建議用保護溶液浸泡膜元件，該溶液(用RO過濾水配製)含1.0%亞硫酸氫鈉(食品專用)。
5. 首次使用時，低壓沖洗15~25分鐘，高壓沖洗60~90分鐘(滲透水量不低於設計水量的50%)。將系統啟動後一小時內產生的滲透水和冷凝水全部丟棄。
6. 在存放和使用期間，嚴禁添加任何可能對膜元件有害的化學藥劑。如果違反規定添加化學藥劑，Kun San Co., Ltd.對此造成的任何損失不承擔任何責任。
7. 隨著技術的發展和產品的更新換代，所有的資訊都可能被修改，恕不另行通知。請隨時關注Kun San Co., Ltd.網站，瞭解產品的更新資訊。

Kun San Co., Ltd.

