

產品 & 營業項目介紹

本公司秉持著品質第一技術領先服務優先的精神，致力於產品的穩定可靠、員工的專業素養、健全的倉儲物流、以提供客戶最快速及最滿意的服務，因此國內外許多民營企業均成為我們長期配合客戶。

此外，本公司提供最齊全及最完善之各種脫水機濾板，不論各式規格和各種不同材質(PP&RUBBER)或者是在多種用途上如食品類、生活廢水、工業廢水、製程廢水等上所需要的濾板種類，並與國外知名品牌廠商(JINGJIN FILTER PRESS GROUP)建立OEM良好合作關係與大量生產的供應鏈。

近年來，隨著科技不斷日新月異快速的發展，以及全世界環保意識高漲的影響之下，相關產業之軟/硬體設備的進化和專業人員各項技術儼然成為環保生態保護影響最大的主要關鍵，宏逸公司壓濾機濾板的表面使用了對濾液排水性極佳的顆粒狀設計，並採用最新高壓鑄造一體成型的技術，除了對濾板本身的強度以及耐久度上產生更穩定的品質外，也提高節省能源和縮短製程時間的完美效果。





板框壓濾機各式濾板參數列表

名 稱	規格&型號	重量	理論過濾面積	濾板厚度	濾餅厚度	材 質
廂式濾板	JP/470	4.4	0.167	50	25	PP
廂式濾板	JP/500	7.5	0.400	50	25	PP
廂式濾板	JP/630	12.5	0.571	50	25	PP
廂式濾板	JP/800	26.0	1.000	60	30	PP
隔膜濾板	JP/800-X	30.0	1.000	65	30	橡膠隔膜
隔膜濾板	JP/800-S	31.0	1.000	65	30	塑膠隔膜
隔膜濾板	JP/800-P	29.0	1.000	65	30	PP隔膜
廂式濾板	JP/920	36.0	1.250	60	30	PP
廂式濾板	JP/1000	42.0	1.670	60	30	PP
隔膜濾板	JP/1000-X	50.0	1.670	68	30	橡膠隔膜
隔膜濾板	JP/1000-S	51.0	1.670	68	30	塑膠隔膜
隔膜濾板	JP/1000-P	55.0	1.670	72	40	PP隔膜
廂式濾板	JP/1250	63.0	2.630	60	30	PP
隔膜濾板	JP/1250-X	73.0	2.630	70	30	橡膠隔膜
隔膜濾板	JP/1250-S	75.0	2.630	70	30	塑膠隔膜
隔膜濾板	JP/1250-P	82.0	2.630	78	40	PP隔膜
廂式濾板	JP/1500	111.0	3.950	70	35	PP
隔膜濾板	JP/1500-X	121.0	3.950	75	35	橡膠隔膜
隔膜濾板	JP/1500-S	129.0	3.950	75	35	塑膠隔膜

附註：1.濾板單塊的過濾面積是計算濾板的兩面過濾面積。

2.以上濾板為常規濾板技術參數若有非標示濾板技術參數會有改變。



體積係數換算

To Obtain: Multiply By:	U.S. Gallon	Imperial Gallon	U.S. Pint	U.S.Pound Water	U.S.Cubic Foot	U.S.Cubic Inch	Liter	Cubic Meter
U.S.Gallon	1	0.833	8.0	8.337	0.13368	231.0	3.78533	0.003785
Imperial Gallon	1.2009	1	9.60752	10.0	0.16054	277.42	4.54596	0.004546
U.S.Pintu	0.125	0.1041	1	1.042	0.01671	28.875	0.473168	0.000473
U.S.Pound Water	0.11995	0.1	0.9596	1	0.016035	27.708	0.45405	0.00454
U.S.Cubic foot	7.48052	6.22888	59.8442	62.365	1	1728.0	28.31702	0.028317
U.S.Cubic Inch	0.004329	0.00361	0.034632	0.03609	0.0005787	0	0.016387	0.000164
Liter	0.2641779	0.2199756	2.113423	2.202	0.035314	61.02509	1	0.001000
Cubic Meter	264.170	219.969	2113.34	2202	35.31446	61023.38	1000	1

聚丙烯(頭、中、尾)濾板構造區分

頭 板：入料板又稱止推板；單側濾室，為防止漏料請於背面加密封圈密封圈材質及型式依本公司標準辦理。

中 板：介於頭板及尾板之間所有濾板；濾板兩面為對稱之濾室。

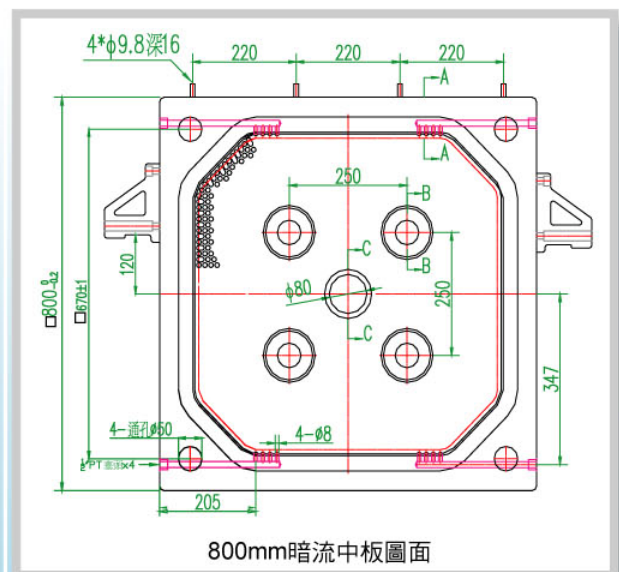
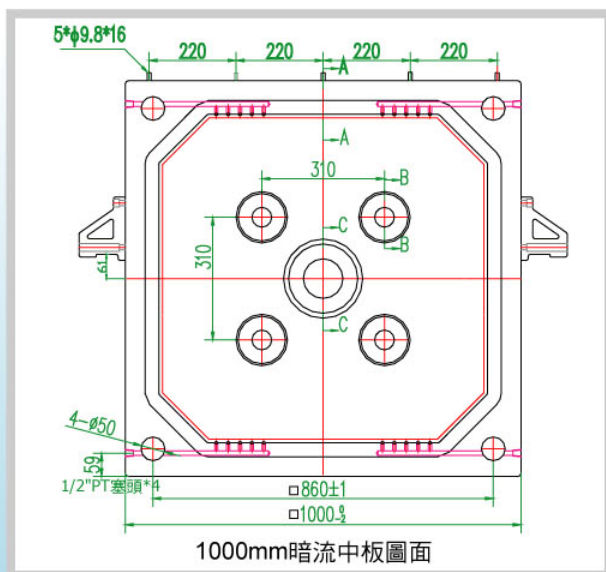
尾 板：又稱壓緊板；單側濾室。

明 流：濾液由底部承接出水孔藉由排水孔流出。

暗 流：濾液由四邊承接出水孔排出至四方角孔。

止水環：又稱密封圈(環)用於內鑲式濾板、尺寸及材質依本公司規定辦理。

支撐架：支撐濾布之用又稱濾布樁；請一律採用P.P原色、紅色或同濾板顏色之塑料製造、嚴禁採用其餘顏色製作。





本公司對於濾板產品質為保障客戶，堅持嚴守七大要求

1. 技術要求

聚丙烯濾板應符合下述標準並依實際經確認圖面後製作；若貴公司有特殊要求按雙方協議辦理。

2. 材料要求

製作濾板之材料應符合下述物性指標(表一)& 並有供方之質量合格證明。

項 目	指 標
抗 拉 強 度	> 26 MPa
抗 彎 強 度	> 41 MPa
衝 擊 強 度	> 6.68 KJ/m ²
熱 變 形 溫 度	> 110°C

(表一)

3. 外觀質量要求

- 同批濾板色澤應基本一致。
- 濾板表面應光滑、平整、無明顯裂縫、氣孔、雜質即為分散之助劑。
- 濾板密封面應無影響密封性能之刮痕。

4. 同一濾板之幾何精度要求

經切削加工的兩密封面厚度公稱尺寸偏差符合（表二）；

不經切削加工的兩密封面厚度偏差 < 1.0mm。

濾板表面粗糙度 $Ra < 6.3\mu m$ 。

頭尾板需完全釋放其應力進而力求平整；彎曲變形量 < 1.0mm。

單位/mm				
外邊尺寸	470	630&800	1000-1500	> 1500
厚度差	< 0.25	< 0.3	< 0.4	< 0.5

(表二)

5. 力學性能要求

濾框以12bar 的過濾壓力進行水壓測試5min應無裂紋及變形。

6. 包裝運輸儲存要求

濾板於運輸及儲存時須以水平或垂直放置；不得有重物壓於其上。

7. 質保要求

用戶在遵守包裝運輸儲存要求情況下；於出貨後18個月或使用1年內確因製造質量問題不能使用時；本公司提供無償更換新品。





濾板種類介紹

宏逸公司擁有最齊全各式濾板、不論在尺寸、材質、用途、設計等各方面，都盡力滿足廣大顧客的需求：

材 質

No.	材質	斷裂強度	密度	使用溫度	平板厚度
		MPa	g/cm ³	°C	mm
1	PP 高分子聚丙烯	>35	0.91	100	1 - 100

原 料



模 具



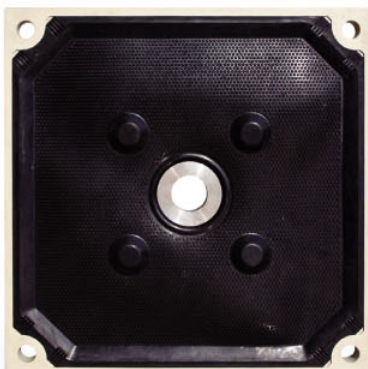
壓 鑄



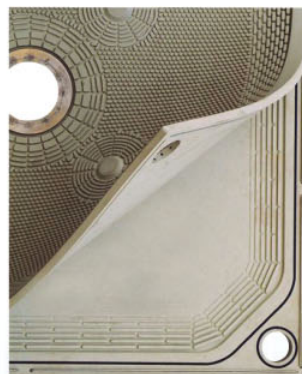
半成品毛胚



各式濾板



中進料鑲嵌式橡膠隔膜濾板



鑲嵌式隔膜濾板



470mm 廂式濾板



630mm 廂式濾板

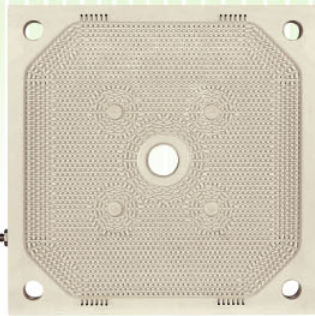


800mm 廂式濾板配板

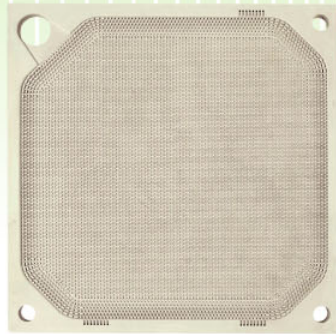


濾板種類介紹

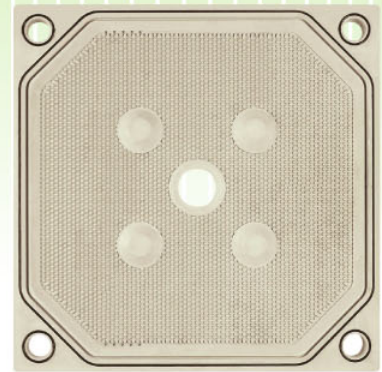
各式濾板



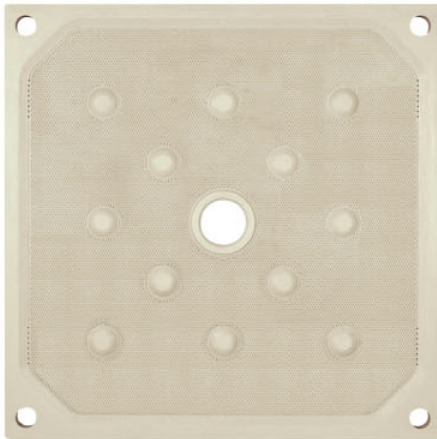
800mm 隔膜濾板



1000mm角進料隔膜濾板



1200mm 密閉式鑲嵌式濾板



2000mm廂式濾板



2000mm隔膜濾板

自動型板框壓濾機

