

1-3.产品目录-膜元件

1-3.1 工业用反渗透膜元件

膜元件系列	膜元件型号	脱盐率 (%)	平均产水量 GPD (m ³ /d)	运行压力及适用范围	测试条件		
					压力 psi (MPa)	测试液浓度 NaCl(ppm)	回收率 (%)
极低压膜元件	BW-XLE-8040	99.0	14000(53.0)	超低压运行 适用于较低盐度进水	125(8.6)	2000	15
超低压膜元件	IU21-8040	99.0	11500(43.5)	超低压运行 适用于较低盐度进水	150 (1.03)	1500	15
	IU22-8040	99.5	10500(39.7)				
	IU11-4040	99.0	2600(9.8)				
	IU-HR-4040	99.6	2200(8.3)				
超低压抗污染膜元件	IU11-8040-FR	99.3	10000(37.8)	超低压运行 适用于含少量污染物(有机物、胶体)的水源	150 (1.03)	1500	15
	IU12-8040-FR	99.3	11000(41.5)				
	IU11-4040-FR	99.0	2500(9.4)				
苦咸水膜元件	IWL21-8040	99.5	10000(37.9)	低压运行 适用于苦咸水或高浓度苦咸水	225 (1.55)	2000	15
	IWL22-8040	99.5	11000(41.6)				
	IWL21-4040	99.5	2500(9.5)				
高脱盐膜元件	BW30HR-8040	99.75	10500(39.7)	低压运行 适用于苦咸水或高浓度苦咸水	225 (1.55)	2000	15
	BW30HR-4040	99.7	2500(9.5)				
超低压抗污染膜元件	IW11-8040-FR	99.5	10000(37.9)	低压运行 适用于含少量污染物(有机物、胶体)的水源	225 (1.55)	2000	15
	IW12-8040-FR	99.5	11000(41.6)				
	IW11-4040-FR	99.5	2500(9.5)				
加强抗污染膜	CR-100	99.75	11000(41.6)	适用于含污染物(有机物、胶体)的水源	225 (1.55)	2000	15
海水淡化膜	SW30HRLE-8040	99.85	7500(28.4)	高压运行, 适用于海水和亚海水	800(5.52)	32000	8
	SW30XLE-8040	99.8	9000(34.1)				
	SW-4040	99.7	1400(5.3)				

1-3.2 家用反渗透膜元件

膜元件系列	膜元件型号	脱盐率 (%)	平均产水量 GPD (m ³ /d)	运行压力及适用范围	测试条件		
					压力 psi (MPa)	测试液浓度 NaCl(ppm)	回收率 (%)
家用膜元件	TW1812-75HR	99.0	75 (0.28)	极低压运行。 适用于家用纯水机、实验室纯水装置。	60 (0.41)	250	15
	TW1812-75	97.0	75 (0.28)				
	TW-2012-100HR	99.0	100 (0.38)				
	TW-2012-100	97.5	100 (0.38)				
	TW-2012-150	97.5	150(0.57)				

特殊尺寸膜元件	TW-2812-200	97.0	200(0.76)	极低压运行。 适用于自动售水机，大型企事业单位饮用水。	100 (0.69)	250	20
	TW-3012-300	97.0	300(1.14)		100 (0.69)	250	20
	TW-3012-400	97.0	400(1.51)		100 (0.69)	250	20
	TW-3013-400	97.0	400(1.51)		100 (0.69)	250	20
	TW-3012-500	97.0	500(1.89)		100 (0.69)	250	20
	TW-3013-500	97.0	500(1.89)		100 (0.69)	250	20
	TW-3013-600	97.0	600(2.27)		100 (0.69)	250	20
	TW-3013-700	97.0	700(2.65)		100 (0.69)	250	20

1-3.3 工业纳滤膜元件

膜元件系列	膜元件型号	脱盐率 (%)	平均产水量 GPD (m ³ /d)	运行压力及适用范围	测试条件		
					压力 psi (MPa)	测试液浓度 (ppm)	回收率 (%)
工业型水处理纳滤膜元件	NF270-8040	30.0~50.0	11500(43.5)	极低压运行 主要应用于饮用水的制备和水质软化	100(0.69)	2000 ppm CaCl ₂	15
		≥96.0	9000(34.1)			2000 ppm MgSO ₄	
	NF270-4040	30.0~50.0	2300(8.7)		100(0.69)	2000 ppm CaCl ₂	15
		≥96.0	2000(7.6)			2000 ppm MgSO ₄	
	NF90-8040	≥90.0	8500(32.2)	极低压运行 主要应用于饮用水的制备和水质软化	100(0.69)	2000 ppm CaCl ₂	15
		≥98.0	10000(37.9)			2000 ppm MgSO ₄	
	NF90-4040	≥90.0	2200(8.3)		100(0.69)	2000 ppm CaCl ₂	15
		≥98.0	2400(9.1)			2000 ppm MgSO ₄	

1-3.4 特种分离滤膜

膜元件系列	膜元件型号	脱盐率 (%)	平均产水量 GPD (m ³ /d)	运行压力及适用范围	进水流道 (mil)	测试条件		
						压力 psi (MPa)	测试液浓度	回收率 (%)
特种分离滤膜	SNF1-8040	30.0~50.0	11500(43.5)	主要应用于特种分离	34	100(0.69)	2000 ppm CaCl ₂	15
		≥96.0	9000(34.1)				2000 ppm MgSO ₄	
	SNF2-8040	≥90.0	8500(32.2)			100(0.69)	2000 ppm CaCl ₂	15
		≥98.0	10000(37.5)				2000 ppm MgSO ₄	
	SW-XC	99.8	8000(30.3)			800(5.52)	32000ppm NaCl	8