

超滤膜片型号	膜片材质	截留分子量 (Dalton)	水通量 (LMH) @25°C,0.35MPa	可互换产品参考		典型应用
UX001	复合膜	1,000	20*	Suez	GE	抗生素澄清; 酶制剂浓缩; 乳清浓缩; 蛋白质浓缩和分离; 糖类中色素去除; 普鲁兰多糖提取; 明胶, 硫酸软骨素浓缩; 胶体铁 / 硅去除; 有机物净化、浓缩和分离; 生化溶解产物澄清; 激素提取; 酱油和醋的过滤; 硒粉末回收; 电泳漆过滤; 果汁澄清; 油水分离; 染料净化; 超纯水精处理; RO/NF 预处理等
UX002		2,000	45*		GH	
UX003		3,000	60*		GK	
UE001	PES	1,000	15*	MICRODYN NADIR	NP030	
UE003		3,500	45*		NP010	
UE004		4,000	75		UP005	
UE005		5,000	100	KOCH	HFK-328	
				Suez	PT	
UE008		8,000	130	Suez	GM	
UE010		10,000	150	KOCH	HFK-131	
				Suez	PW	
				UP010		
UE020		20,000	200	UP020		
			UH030			
UE100	100,000	260	UH050			
US020	PS	20,000	PS20			
US050		50,000	US100			
UF100	PVDF	100,000	KOCH	HFM-300		
UF500		500,000		HFM-183		
UN010	PAN	10,000	PA50			
UN050		50,000	PA200			
UN100		100,000	PA400			
UR030	RC	30,000	ALFA LAVAL RC70PP			
UR100		100,000				
UC005	CA	5,000	STARIOUS	14529		
UC010		10,000		14539		
UC050		50,000		14549		

* 水通量测试条件: 1.0MPa, 25°C;

注: 25°C下不同膜材质 pH 应用范围: (1)PES 0-14;(2)PS 1-14;(3)PVDF,PAN 1-12;(4)RC 1-11;(5)复合膜1-14。

微滤膜片型号	膜片材质	膜孔径 (μm)	水通量 (LMH) @25°C,0.1MPa	可互换产品参考		典型应用
ME005	PES	0.05	>280	MICRODYN NADIR MP005		膜生物反应器 (MBR); 多聚糖净化; 悬浮物去除;
ME010		0.10	>320	KOCH MFK-603		
MF010		0.10	>500	TORAY	MBR	酶制剂澄清; 酒类净化和澄清; 超纯水精处理; RO/NF 预处理等
MF022	PVDF	0.22	>1000	KUBOTA		
MF045		0.45	>1500			