



UNISOL
Membrane Technology



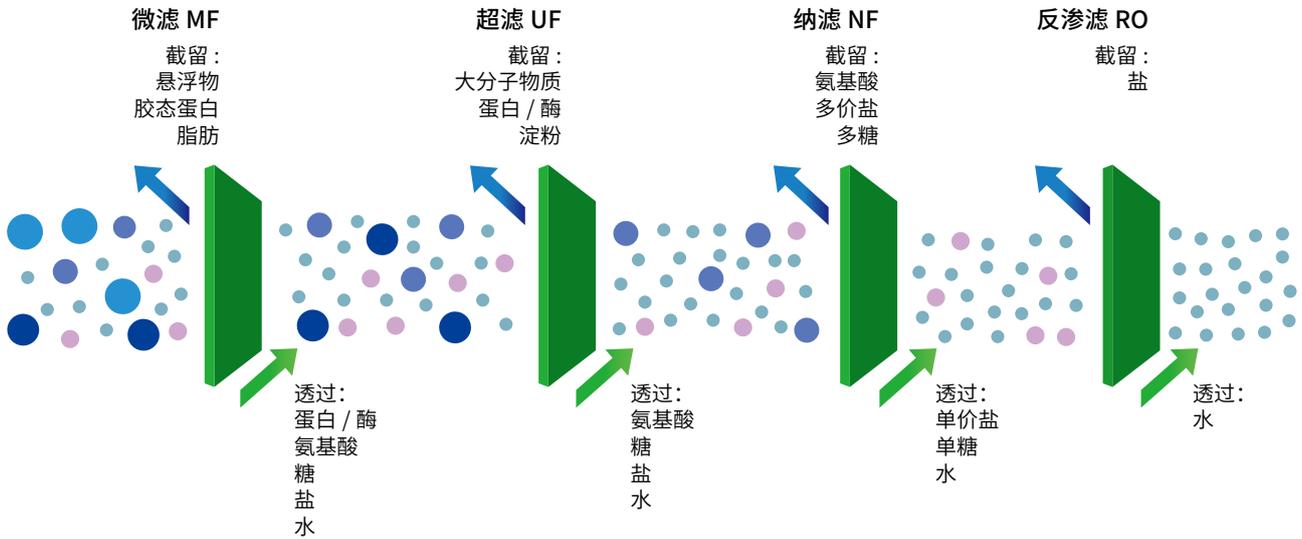
卷式膜组件

SPIRAL WOUND ELEMENTS

品类齐全 • 符合 FDA 标准 • 支持定制

全系列产品

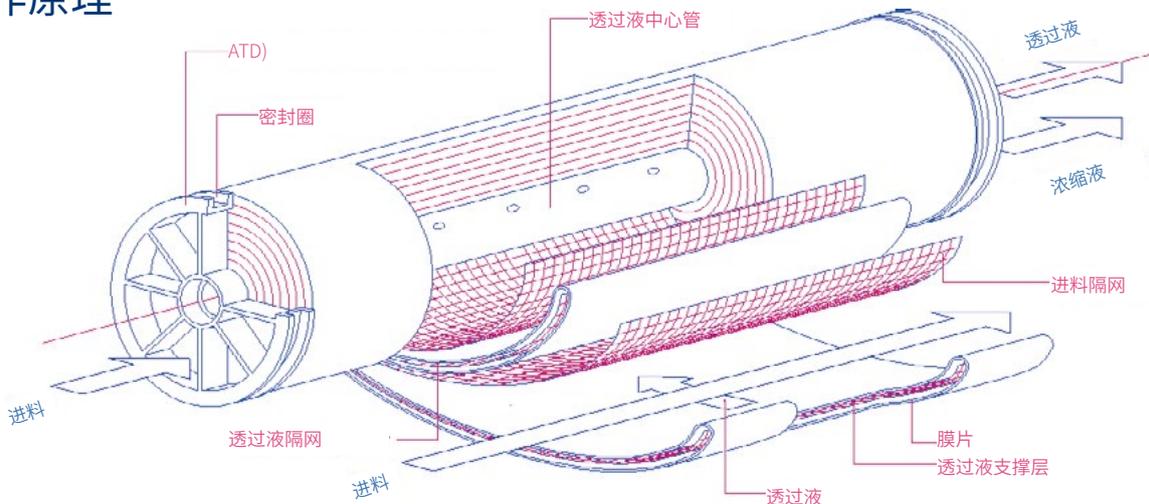
对于卷式膜多领域的应用，UNISOL 可提供的膜类型非常全面，范围涵盖微滤、超滤、纳滤以及反渗透。膜组件可设计标准化产品，同时也可为客户提供完全定制化的特殊产品。



市场应用

电泳漆	奶制品标准化	奶油干酪产品
蛋白质和明胶浓缩	乳清蛋白浓缩工艺	盐水奶酪的澄清
酶、发酵液	酱油澄清	酸回收
碱回收	工业水处理	油水乳液

工作原理



产品命名

SN	UPS010	8038	C
设计 / 应用 SN 卫生型 SH 卫生高温型 ID 普通工业型 EC 适用电泳漆 PD 适用医药行业 FG 玻璃钢膜 CR 耐碱膜 AR 耐酸膜 HP 耐高压膜 TR 耐高温膜 这里指 卫生型	膜片类型 / 截留分子量 膜材质 UPS 聚醚砜 USP 聚砜 UPV 聚偏氟乙烯 MPV 聚偏氟乙烯 NFDK/NFDL 哌嗪酰胺 SW3013 聚酰胺 这里指 聚醚砜 截留分子量 10kDa	直径 / 长度 标准尺寸 2540 3838 4040 4333 6338 8038 8040 8338 这里指 直径 8.0 英寸 长度 38 英寸	进料格网 标准进料格网 A 34mil (平行) B 31mil (菱形) C 46mil (菱形) D 51mil (平行) E 65mil (菱形) F 80mil (菱形) G 80mil (平行) H 60mil (平行) J 28mil (菱形) M 34mil (菱形) 1 mil = 0.001 英寸 1 mil = 0.0254 mm 这里指 46mil 菱形

产品特色

 符合 FDA 标准的材料	 膜类型范围广	 耐高温
pH 耐 pH, 耐溶剂	 机械强度高	 可定制

运行参数

类型	SN/ID/PD	SH	FG	EC	CR	AR	HP	TR
最大运行压降 (bar)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
最大运行压降 (psi)	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
最高温度 (°C)	50	80	50	50	50	50	50	80
最高温度 (°F)	122	176	122	122	122	122	122	176
过滤时的 pH 范围	2-10	2-11	2-11	2-10	3-13	1-12	2-11	2-10
外包层	格网	格网	玻璃钢	格网	玻璃钢	玻璃钢	玻璃钢	玻璃钢

WE SUPPORT YOU - WORLDWIDE!



中国

优尼索膜技术（厦门）有限公司
厦门火炬高新区同翔高新城布塘中路 1670-2 号二层
+86 592 6301318
infochina@unisol-global.com

德国

WTA UNISOL GmbH
Fritz-Bothmann-Str. 1, 99867 Gotha,
Germany
+49 3621 73 77 920
info@wta-unisol.com

美国

UNISOL LLC
108 W.13th street suite 100, WILMINGTON,
Delaware 19801, USA
+1 786 716 3204
infousa@unisol-global.com

印度

Mumbai, India
+91 98330 90670, +91 98201 89128
infoindia@unisol-global.com

新加坡

Singapore
+65 91822555
infosg@unisol-global.com

越南

198 N7 Street, Dong Tang Long, Truong
Thanh ward, Thu Duc, Ho Chi Minh City,
Vietnam
+84 983 537 155
infovn@unisol-global.com



UNISOL MEMBRANE TECHNOLOGY 优尼索膜技术 保留更改规格的权利，恕不另行通知。
有关最新版本，请访问网站。info@unisol-global.com
www.unisol-global.com | www.wta-unisol.com