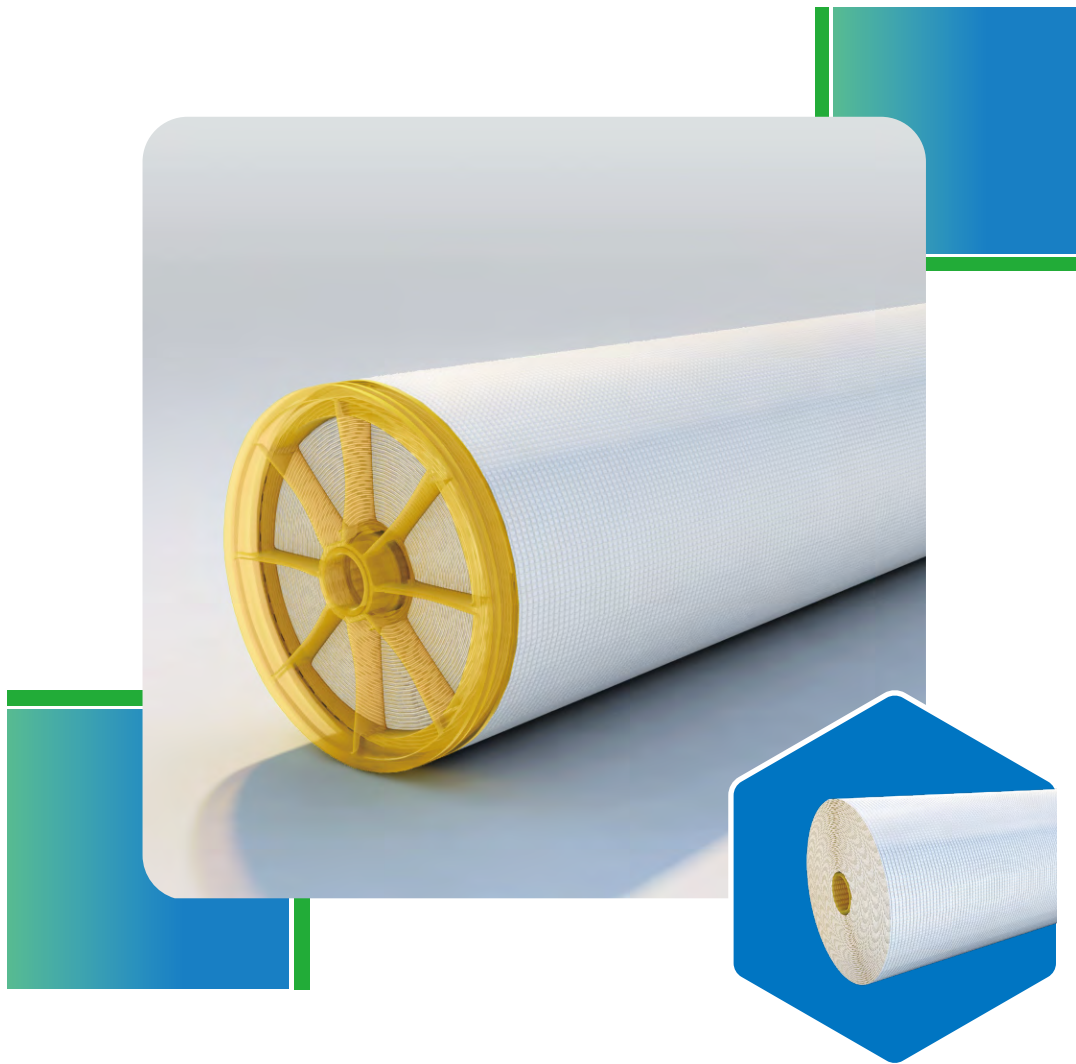


卷式膜组件



范围广



耐高温和 pH

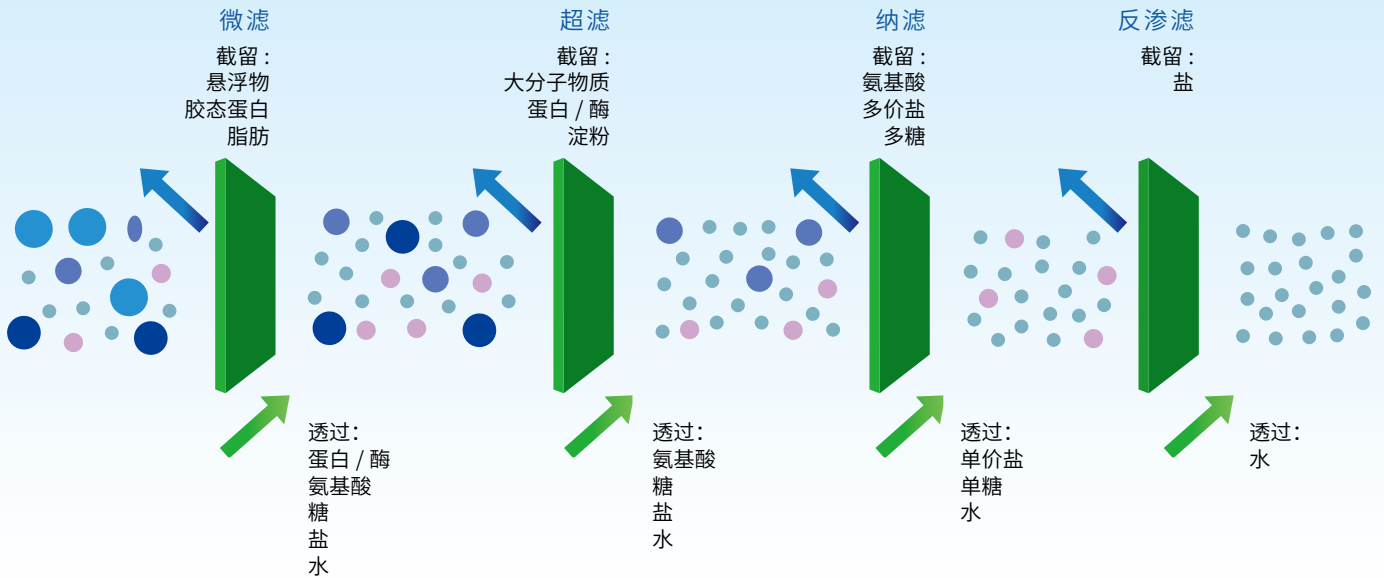


符合 FDA 标准的材料



可定制

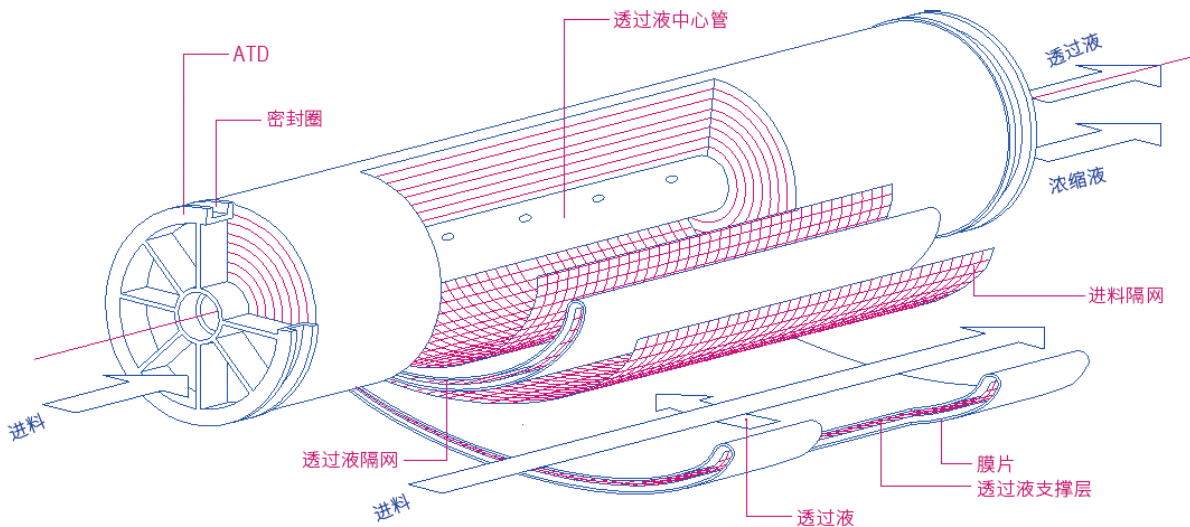
对于卷式膜多领域的应用，UNISOL 可提供的膜类型非常全面，范围涵盖微滤、超滤、纳滤以及反渗透。膜组件可设计标准化产品，同时也可为客户提供完全定制化的特殊产品。



应用实例

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	油水乳液液






工作原理图



产品命名

SN	UPS010	8038	C
设计 / 应用	膜片类型 / 截留分子量	直径 / 长度	进料格网
<p>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</p> <hr/> <p>这里指 卫生型</p>	<p>膜材质</p> <p>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</p> <hr/> <p>这里指 聚醚砜 截留分子量 10kDa</p>	<p>标准尺寸</p> <p>2540 3838 4040 4333 6338 8038 8040 8338</p> <hr/> <p>这里指 直径 8.0 英寸 长度 38 英寸</p>	<p>标准进料格网</p> <p>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)</p> <p>1 mil = 0.001 英寸 1 mil = 0.0254 mm</p> <hr/> <p>这里指 46mil 菱形</p>

优势

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

组件运行参数

	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



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
德国 哥达 - 弗里茨·博特曼大街 1 号
+49 3621 7377 920
info@wta-unisol.com
www.wta-unisol.com

美国

UNISOL LLC
美国 佛罗里达州 圣奥古斯丁 #C-105/122
帕伦西亚大道 120 号
+1 904-439-5928
infousa@unisol-global.com

印度

+91 98330 90670
infoindia@unisol-global.com
印度 孟买

新加坡

+65 91822555
infosg@unisol-global.com
新加坡

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。

www.unisol-global.com | info@unisol-global.com