

UNISOL 食品&乳制品纳滤膜组件

卫生型 NF 卷式膜组件

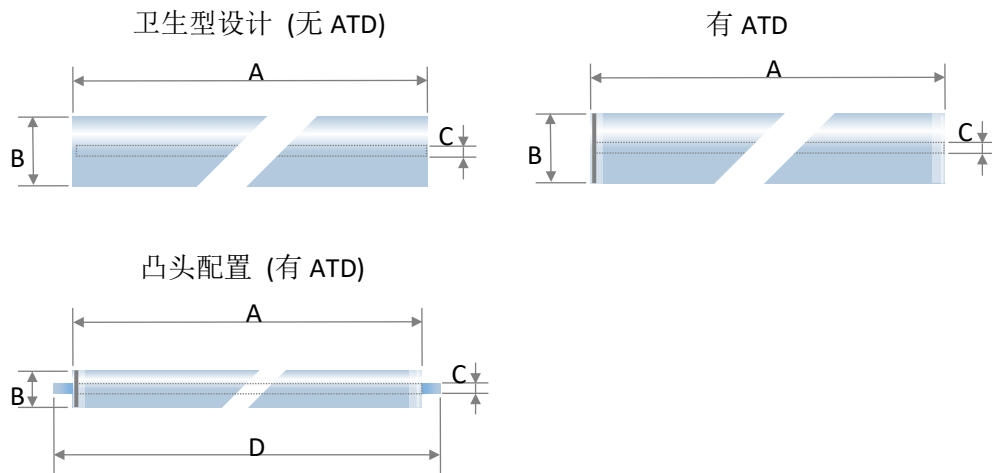
SN NFDL 系列

描述	UNISOL 卫生纳滤 (NF) 膜元件被食品和乳制品加工商用于各种脱盐、净化和其他分离。所有 NFDL 元件都含有经过改进的纳滤膜片，其设计目的是在通过单价盐的同时，剔除截留分子量超过 400 道尔顿的有机物。		
规格	膜片	NFDL	
	原材料	聚哌嗪	
	外包装	格网	
	法规符合性	符合美国食品和药物管理第 21 款 符合欧盟注册 1935/2004 符合欧盟注册 10/2011 标准 IFANCA 认证 Kosher 认证	
参数	最大操作压力	55 bar (800psi)	
	最大压降	1 bar (14.5 psi)	
	最高操作温度	50 °C (122 °F)	
	最高清洗温度	55 °C (131 °F)	
	pH 操作范围	2 – 10	
	pH 清洗范围	1.8 – 11	
	耐氯浓度	无余氯	
膜面积 ft ² (m ²)	型号	B 31 mil 菱形	C 46 mil 菱形
	3838	75 (7.0)	58 (5.4)
	3840	81 (7.5)	62 (5.8)
	4040	85 (7.9)	68 (6.3)
	6338	226 (21)	172 (16)
	8038	344 (32)	290 (27)
	8040	355 (33)	269 (25)

⁽¹⁾为了更好的改进，技术参数表会进行定期的更新

⁽²⁾如需在高温、高压下进行操作，请与 UNISOL 服务工程师联系

尺寸



尺寸 mm (inch)	A ^[1]	∅B ^[2]	∅C ^[3]	D	中心管	ATD
3838	965 (38)	96 (3.8)	21.1 (0.831)	/	平	无
3840	1016 (40)	96 (3.8)	21.1 (0.831)	/	平	无
4040	965 (38)	99.4 (3.9)	19 (0.748)	1016 (40)	凸	有
6338	965 (38)	160 (6.3)	28.9 (1.138)	/	平	无
8038	965 (38)	200.5 (7.9)	28.9 (1.138)	/	平	无
8040	1016 (40)	200.5 (7.9)	28.9 (1.138)	/	平	有

^[1]公差: $\pm 0.5\text{mm}$ 。

^[2]公差: $-2\sim 0\text{mm}$ 。

^[3] 3840/4040-M 公差: $0\sim +0.1\text{mm}$ 。 3838 公差: $\pm 0.1\text{mm}$ 。 6338/8038/8040 公差: $-0.2\sim 0\text{mm}$ 。

操作

过滤和清洗水: 最大进水浊度为 1NTU, 最大进水 SDI 为 5。

操作: 在安装时需要遵守相应的操作要求。使用 UNISOL 建议的清洁洗涤剂、防泡沫剂、聚合物、其他化学物质和助滤润滑剂。如有任何疑问, 请与我们的服务工程师联系。

润滑剂: 在安装过程中, 只能用水或甘油来润滑密封件。使用石油或植物基油或溶剂可能会损坏元件并使任何保证失效。

保存和储存: 膜元件应储存在密封袋中, 温度为 $4 - 30^{\circ}\text{C}$ 。储存溶液中应加入 1% 焦亚硫酸钠。石油或植物油或溶剂可能损坏元件, 无法恢复。

余氯: 清洗过程余氯浓度小于 0.1ppm。

清洗: UNISOL 膜元件需按包装说明书上要求进行第一次清洗后投入使用。

附件

命名: SN-NFDL-8038-B

SN	NFDL	8038	B
设计/应用	膜片类型	直径&长度	进料格网
SN	NFDL	3838	B: 31mil /0.8mm (菱形)
卫生型设计		3840	C: 46mil/1.1mm (菱形)
		4338	E: 65mil /1.6mm (菱形)
		6338	F: 80mil /2.0mm (菱形)
		6438	
		8038	