

UNISOL 食品&乳制品纳滤膜组件

卫生型 NFDK 卷式膜组件

SN NFDK 系列

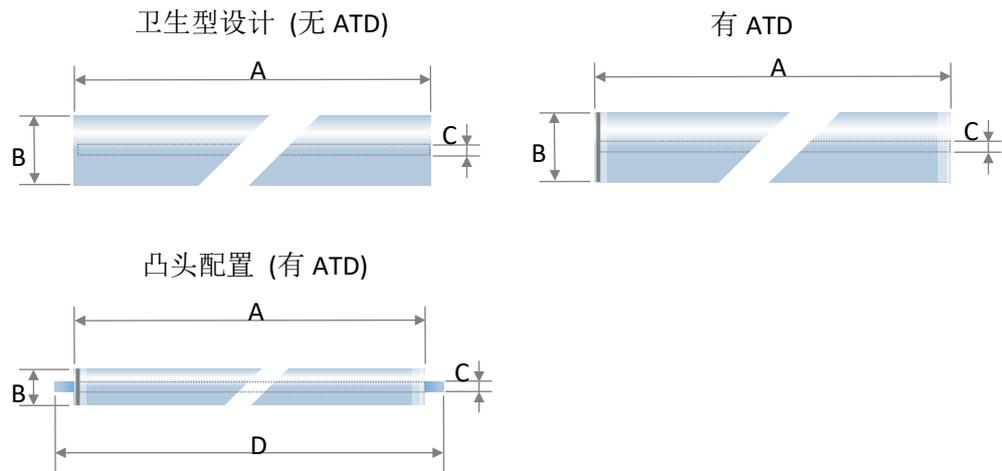
描述	UNISOL 卫生纳滤 (NF) 膜元件被食品和乳制品加工商用于各种脱盐、净化和其他分离。所有 NFDK 元件都含有经过改进的纳滤膜片，其设计目的是在通过单价盐的同时，剔除截留分子量超过 300 道尔顿的有机物。					
规格	膜片	NFDK				
	原材料	聚哌嗪				
	外包装	格网				
	法规符合性	符合美国食品和药物管理第 21 款 符合欧盟注册 1935/2004 符合欧盟注册 10/2011 标准 IFANCA 认证 Kosher 认证				
参数	最大操作压力	55 bar (800psi)				
	最大压降	1 bar (14.5 psi)				
	最高操作温度	50 °C (122 °F)				
	最高清洗温度	55 °C (131 °F)				
	pH 范围	操作：2–10、清洗：1.8–11				
	耐氯浓度	无余氯				
膜面积 ft ² (m ²)	型号 ⁽³⁾	28mil D (J)	31mil P (A)	31mil D (B)	46mil D (C)	51mil P (D)
	2540	/	/	24 (2.2)	19 (1.8)	/
	3838	/	/	75 (7.0)	58 (5.4)	/
	3840	/	/	81 (7.5)	62 (5.8)	/
	4040-M	90 (8.4)	85 (7.9)	85 (7.9)	68 (6.3)	65 (6.0)
	6338	/	/	226 (21)	172 (16)	/
	8038	/	/	344 (32)	290 (27)	/
	8040	390 (37)	/	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

⁽³⁾D 表示菱形网格，P 表示平行网格，详细信息请参见最后一页的附录

尺寸



尺寸 mm (inch)	A ^[1]	øB ^[2]	øC ^[3]	D	中心管
2540	965 (38)	62 (2.4)	19 (0.748)	1016 (40)	凸
3838	965 (38)	96 (3.8)	21.1 (0.831)	/	平
3840	984.3 (38.8)	96 (3.8)	21.1 (0.831)	/	平
4040-M	965 (38)	99.4 (3.9)	19 (0.748)	1016 (40)	凸
6338	965 (38)	160 (6.3)	28.9 (1.138)	/	平
8038	965 (38)	200.5 (7.9)	28.9 (1.138)	/	平
8040	1016 (40)	200.5 (7.9)	28.9 (1.138)	/	平

^[1]公差: $\pm 0.5\text{mm}$ 。

^[2]公差: $-2\sim 0\text{mm}$ 。

^[3] 2540/3840/4040-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-NFDK-8038-B

SN	NFDK	8038	B
设计/应用	膜片类型	直径&长度	进料格网
SN	NFDK	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	