

UNISOL 食品&乳制品纳滤膜组件

卫生型 NF 卷式膜组件

SN UNF604 系列

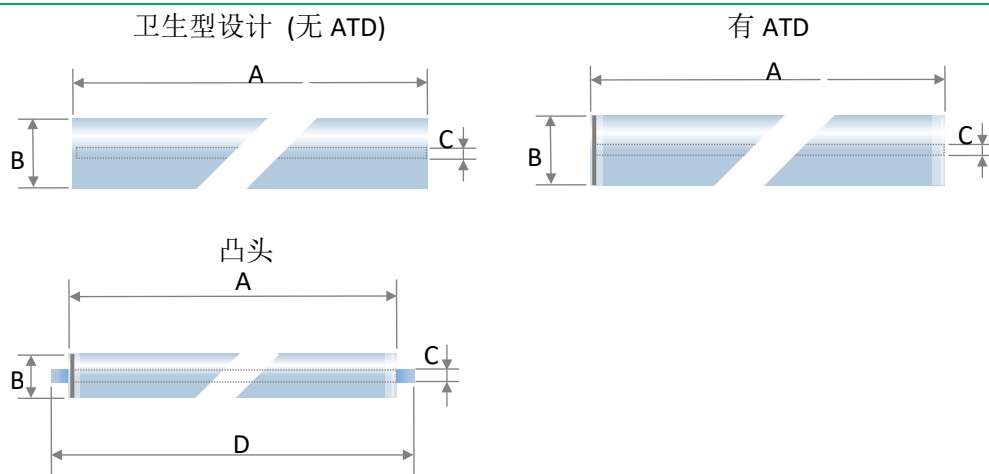
描述	UNISOL 卫生级纳滤 (NF) 膜元件被食品和乳制品加工企业用于各种脱盐、提纯及其他分离工艺。UNF604 元件对一价盐的截留率较低, 其孔径范围为 1000 道尔顿。			
规格	膜片类型	UNF604		
	材料	聚哌嗪		
	外包层	格网		
	法规符合性	符合美国食品和药物管理第 21 款 符合欧盟注册 1935/2004 符合欧盟注册 10/2011 标准 IFANCA 认证 Kosher 认证		
参数	最大操作压力	55 bar (800psi)		
	最大压降	1 bar (14.5 psi)		
	最高操作温度	50 °C (122 °F)		
	最高清洗温度	55 °C (131 °F)		
	操作 pH 范围	2 – 10		
	清洗 pH 范围	1.8 – 11		
	耐氯浓度	无余氯		
膜面积	格网	31 mil	46 mil	65 mil
ft ² (m ²)	2540	24 (2.2)	19 (1.8)	/
	3838	75 (7.0)	58 (5.4)	/
	3840	81 (7.5)	62 (5.8)	/
	6338	226 (21)	172 (16)	142 (13.2)
	8038	344 (32)	290 (27)	225 (20.9)
	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

⁽³⁾ 关于产品请参见最后一页的附件

尺寸



尺寸 mm (inch)	A ^[1]	øB ^[2]	øC ^[3]	D	中心管	ATD
2540	965 (38)	62 (2.4)	19 (0.7485)	1016 (40)	Male	NO
3838	965 (38)	96 (3.8)	21.1 (0.831)	/	Female	NO
3840	1016 (40)	96 (3.8)	21.1 (0.831)	/	Female	NO
6338	965 (38)	160 (6.3)	28.9 (1.138)	/	Female	NO
8038	965 (38)	200.5 (7.9)	28.9 (1.138)	/	Female	NO
8040	1016 (40)	200.5 (7.9)	28.9 (1.138)	/	Female	With

^[1]公差: -2~0mm。

^[2]公差: -2~0mm。

^[3] 2540 公差: 0~+0.1mm。 3838/3840 公差: ±0.1mm。 6338/8038/8040 公差: -0.2~0mm。

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°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。

Annex

Nomenclature: SN- UNF604–8038-B

SN	UNF604	8038	B
Design/Application	Membrane	Diameter & Length	Feed spacer
SN	UNF604	3838	B: 31mil /0.8mm (diamond)
Sanitary Design		3840	C: 46mil/1.1mm (diamond)
		4338	E: 65mil /1.6mm (diamond)
		6338	F: 80mil /2.0mm (diamond)
		6438	
		8038	