



励智实业
LIZHI INDUSTRY



Exods®手动超滤系统

为生物制药提供可靠分子级分离，高效率纯化，
加速从研发到生产的每一环

// 简介

Exods®手动超滤系统采用模块化设计，可灵活配置不同规格的超滤膜包，满足 0.1 - 2.5m² 的多种过滤面积需求。产品设计紧凑实用，循环体积小，专为生物制药过程研发。

具备便捷的规模放大与缩小功能，主要应用于生物制品、酶、多糖以及大分子抗生素的纯化、分离、浓缩和透析等工艺环节。

// 主要特征

- 1、采用平板式系列超滤膜包，可夹持单位膜包面积0.1m² / 0.5 m²,最大夹持膜包面积0.5 m² / 2.5m²。
- 2、采用Exods®XAccurflow®隔膜泵，线性调节，低剪切力，符合cGMP高精度控制，操作界面友好，易于操作。
- 3、夹具可适配用于市面主流膜包产品，包括Merck、Cytiva等。
- 4、回流口和透过口配备卫生级锻造隔膜阀，可调节操作压力，优化超滤工艺参数。
- 5、配套管路采用316L不锈钢材料和医用级硅胶歧管，高洁净、零死角，为流体传输提供了卓越的可靠性及产品完整性。
- 6、与料液直接接触部分全焊接流道或快拆结构，符合ASME BPE标准，可提供相关证明性文件。
- 8、流道采用垂直设计，具有自排净、残留体积小的特点。
- 9、配置系统底座及支架，便捷美观，可整体移动，独特设计可防止液体渗漏污染操作台面。



技术参数

型号	XTFSM01P03	XTFSM05P1K
兼容膜包	0.1-0.5 m ²	0.5-2.5 m ²
泵流速	0.6-270.0 lph	6.9-1000.0 lph
管路内径	1/2"	3/4"
推荐处理体积	0.2-20 L	1-200 L
尺寸(长X宽X高)	520mm*470mm*460mm	680mm*565mm*430mm
重量	28 kg	66 kg
额定输入功率	100 W	750 W
输入电压	AC230V 50Hz	
控制方式	手动控制	
系统推荐最大使用压力	3 bar	3 bar
工作温度	4-50°C	
卫生连接	TC 卡盘	
接液材质	隔膜泵： 泵腔、泵接头、阀板：1.4404 单向阀、O型圈：硅胶 隔膜：TPV	
	手动隔膜阀：阀体1.4404，隔膜：EPDM/PTFE	
	系统管路：1.4404、硅胶	

配件订购指南

配件名称	适配机型	配件规格	配件编码
隔膜阀膜片	XTFSM01P03	1/2" ， 1个/包	VD08D1
	XTFSM05P1K	3/4" ， 1个/包	VD15D1
隔膜泵膜片套装	XTFSM01P03	300 serial, 1套/包	XAC300DSU220SS
	XTFSM05P1K	1000 serial, 1套/包	XAC1000DSU220SS
压力表	XTFSM01P03	1/2" ， 0-4 bar,	XTFS50G4
	XTFSM05P1K	1个/包	
泵入口 / 回流口 / 透出口歧管套装	XTFSM01P03	1/2" ， L=800mm, 直通型歧管, 3个/包	DM50S800S
	XTFSM05P1K	3/4" ， L=1500mm, 直通型歧管, 3个/包	DM75S1500S
泵后歧管	XTFSM01P03	1/2" ， L型歧管, 1个/包	DM50L120/105S
	XTFSM05P1K	3/4" ， L型歧管, 1个/包	DM75L125/120S
硅胶垫片	XTFSM01P03	1/2" ， 25个/包	SG7050025
	XTFSM05P1K	3/4" ， 25个/包	SG7075025
卡箍	XTFSM01P03	1/2" -3/4" ，	NG750LW
	XTFSM05P1K	10个/包	