

# Mini实验室切向流超滤系统

简易组装，低剪切力避免原液损伤以及降低交叉污染风险



## 主要系统特点

- 莫研机电的 Mini 切向流超滤系统中，包括所有快速进行切向流超滤实验的必备硬件，管路及配件。
- 微滤和超滤膜包安装方便快捷，多种膜包规格可选，可实现高浓缩系数。
- 蠕动泵的低剪切力，使您的样品损失降至最低。
- 全部卫生型结构设计，易清洗，轻松维护。
- 优秀团队技术支持，可定制的切向流系统。



## 应用领域

- 疫苗
- 单抗
- 重组蛋白
- 质粒
- 细胞治疗、基因治疗
- 化药
- 中药注射剂

## 典型应用

- 澄清：如分离细胞/细胞碎片
- 浓缩：蛋白浓缩
- 脱盐：核酸，纳米微球，多肽等去盐
- 缓冲液置换：层析前后缓冲液体系改变
- 除热原：培养基、中药注射剂的热原去除

## 系统机构材料

夹具支架：高强度塑料

仪表固定架：高强度塑料

连接件配件：PP和SS316L

管路：卫生级硅胶管

仪表与流体接触部位：SS316L

密封圈：硅橡胶

## MiNi 切向流超滤系统

外部尺寸	475mm(长)*272mm(宽)*211mm(高)
重量	5.8kg (超滤系统 2.5kg, 蠕动泵 2.3kg)
最大入口压力	4.1 bar
工作温度范围	0°C-40°C
循环流速	10-240mL/min
系统工作体积最小值	5mL
可安装膜包数	按需定制
电源	230V 交流电, 50/60HZ

## MMQ-2订购信息:

产品编号	构成
MMQ-2	蠕动泵 压力表 管路 支撑夹具 膜包

## MMQ-2可选定制列表:

夹具系统	MMQJ-2 (固定架 压力表 不锈钢连接件)
蠕动泵	BT100-3J BT300-2J BT600-2J

## MiNi 切向流超滤膜包, Omega 滤膜

产品编号	说明 (截留分子量)
OAD65C12	650D
OA001C12	1K
OA003C12	3K
OA005C12	5K
OA010C12	10K
OA030C12	30K
OA050C12	50K
OA070C12	70K
OA100C12	100K
OA300C12	300K
OA500C12	500K
OA990C12	1000K