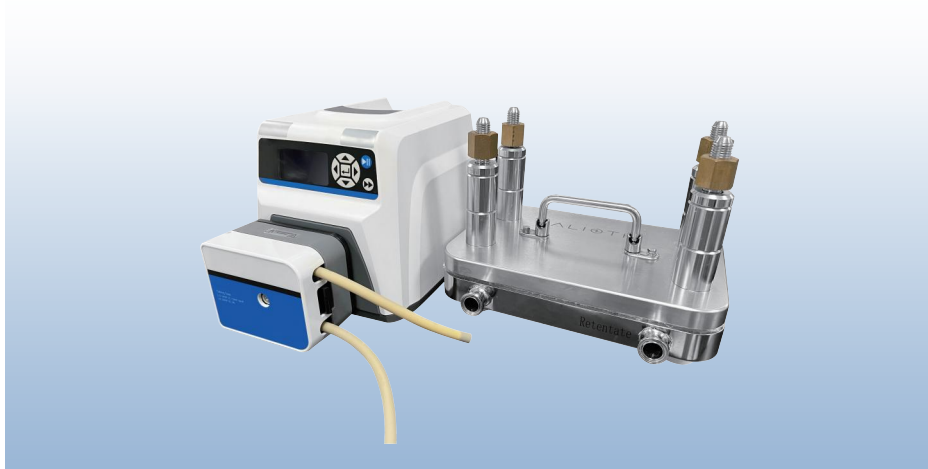


Alioth 手动超滤系统

操作方便

安全便捷

316L不锈钢



产品介绍

艾里奥斯手动超滤系统，通过模块化设计，灵活选择搭配后，可支持不同面积的膜包或中空纤维使用，实现最小0.1 m²，最大20 m²，甚至更大面积的过滤需求。手动控制，操作方便。同时也可以实现桌面款和落地款，满足不同的场地需求。整体设备系统设计紧凑，个头小、占地少，通过压力显示，手动调节流速，达成控制TMP和Delta P的目的，设计灵活，功能多样，应用场景丰富，可以满足制药行业实验室级别工艺开发、中试级别药品生产、GMP级别药品生产等不同阶段和不同需求。客户可根据自身工艺需求，选择配置流量、温度、PH、电导、UV等多种不同的功能模块。卫生级设计，提供完整的IQ/OQ验证服务和文件支持，可以应用在多种不同的制药行业的生产过程中，使用场景推荐但不限于浓缩/渗滤、微滤、单向切向流过滤等多种环节。

产品特性

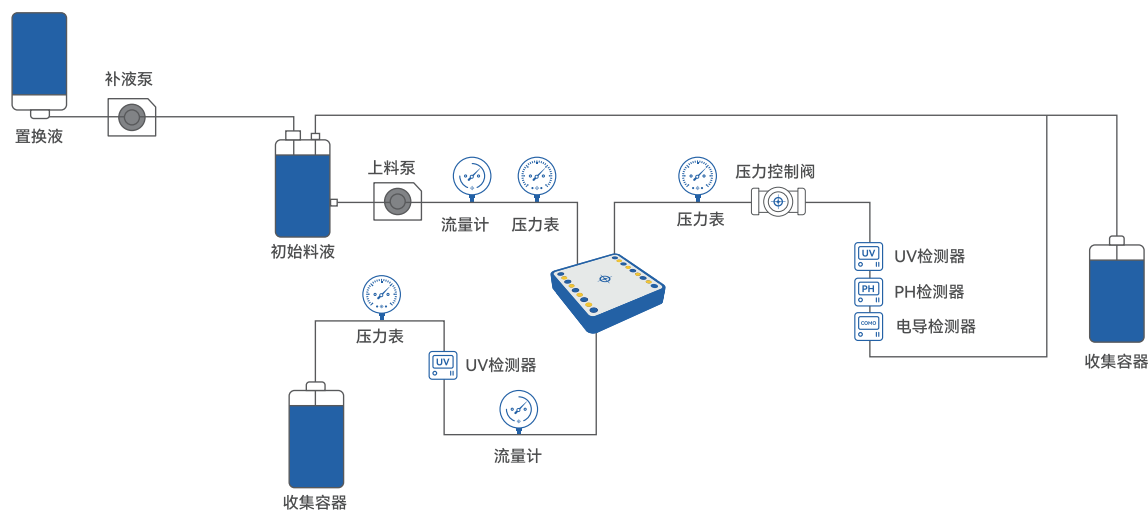
- 可兼容不同类型耗材，不同面积的平板膜包或中空纤维
- 可适配用于市面主流膜包品牌和中空纤维品牌
- 卫生型设计，接液主要材质为316L不锈钢、符合FDA要求的EPDM/PTFE/TPE等制药常用的非金属材料
- 耐酸碱腐蚀，接液面可按需选取Ra<0.4 μm EP或者Ra<0.6 μm MP
- 夹具接口形式采用标准TC接口，可自由适配系统
- 系统设计紧凑合理，占地小，节省空间
- 系统配置简单，操作方便
- 可适配0.1-20 m²左右的过滤面积
- 泵超压保护，机械连锁，安全可靠
- 质量可靠，过程可追溯，提供接液材质证书、光洁度证书
- 优质服务，提供FAT/SAT/IQ/OQ服务包，可按需选购

产品应用

- 疫苗纯化
- 病毒纯化
- 血制品纯化
- 单抗纯化
- 重组蛋白纯化
- 除内毒素

Alioth 手动超滤系统

PID 流程图



产品参数

膜面积	常见膜包系列: 0.1-0.5 m ²	常见膜包系列: 0.5-2.5 m ²	常见膜包系列: 5-10 m ²	常见膜包系列: 10-20 m ²
泵	可选隔膜泵或蠕动泵			
操作方式	手动控制TMP，手动控制阀门，手动记录数据			
电源	220V/50Hz (P+N+PE) 或380V/50Hz (3P+N+PE)			
系统耐压	最大6 bar			
操作温度	SS 316L; Polymer; EPDM; Silicone; TPE			
管路材质	塑料材质部分建议4-40℃/SS 316L部分建议4-60℃			
卫生连接方式	卫生卡盘			
接液表面光洁度	可选Ra<0.4 μm EP或Ra<0.6 μm MP			

订购信息

产品	直径	膜包夹具	抛光	服务
TFH0M5=手动超滤系统0.1-0.5 m ² TFH2M5=手动超滤系统0.5-2.5 m ² TFH5M0=手动超滤系统2.5-5 m ² TFH10M=手动超滤系统5-10 m ² TFH20M=手动超滤系统10-20 m ²	P0=隔膜泵 P1=蠕动泵	H0=无夹具 H1=带夹具	EP=Ra<0.4 μm EP MP=Ra<0.6 μm MP	S0=无需求 S1=FAT S2=SAT/IOQ S3=FAT+SAT/IOQ