

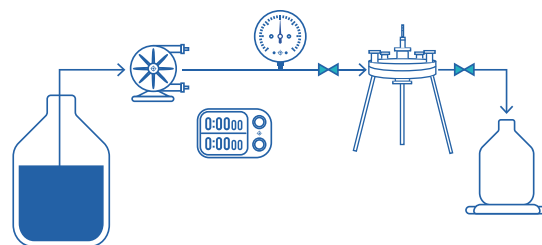
简易安装
高效操作
适合初试

Alioth 恒压载量测试装置



产品介绍

艾里奥斯恒压载量测试(Vmax)是一种加速实验，通过使用蠕动泵或压缩空气作为动力源，保持恒定流速，能在短时间内采用小量体积料液确定过滤器载量的实验方法。艾里奥斯推出的Vmax测试装置，是一种便捷灵活、低成本、高效完成预过滤/终端过滤选型的实验装置。



产品特性

- 简单，易组装
- 操作便捷，高效
- 少人力资源、短实验时间的情况下，可实现快速选型
- 料液体积需求较少
- 特别适合研发初期或者珍贵少量料液的情况

产品应用

- Vmax测试

产品订购

产品货号	产品描述	产品包装
KITVMAX01	VMAX测试装置	1/PK

Alioth 不锈钢滤壳

卫生 | 易清洗

易排空 | 兼容性高



产品介绍

艾里奥斯不锈钢滤壳按照卫生级要求和GMP要求设计，配合艾里奥斯出品的各种膜材质、各种尺寸的滤芯使用，可灵活运用在不同行业的不同工艺的不同阶段中。极易清洗，易排空，无残液顾虑，能满足生物制药行业关键料液、关键部位对于滤壳的严格要求，也可被广泛应用于制药、生物工程、食品饮料等行业。同时，该滤壳可以兼容市场上已有的不同品牌的滤芯，极大的方便了客户做灵活选择。

产品特性

- 卫生级设计，满足制药行业严格的法规要求
- 符合cGMP标准
- 操作省力，安全简便
- 可兼容市场主要品牌的滤芯
- 自带低点排空阀，容易排出残留料液和CIP液体
- 自带高点排气阀，防止气体压缩带来的过滤阻滞，保证SIP效果
- 可提供实验室研发规模、临床生产中试规模、商业化大生产规模全规格系列
- 采用行业标准的卡盘接口连接
- 可根据客户需求做特殊定制

产品文件包

- 产品基础图纸
- 维护指南和操作手册
- 仪表的校验合格证书
- 材质证明文件
- 表面光洁度证明文件
- 备品备件清单文件
- 其他定制产品涉及的定制文件

典型应用

- 培养基过滤
- 发酵液澄清后减菌过滤
- 注射用水
- 气体过滤

Alioth 不锈钢滤壳

产品参数

材质	滤壳: 316L不锈钢 垫圈: 硅橡胶 卡箍: 304不锈钢
滤芯接口形式	Code7/2-226
灭菌	可在线蒸汽灭菌或高压湿热灭菌
光洁度	内抛光 $\leq 0.6\text{ }\mu\text{m}$; 外抛光 $\leq 0.8\text{ }\mu\text{m}$
可装载滤芯尺寸	2.5英寸/5英寸/10英寸/20英寸/30英寸
尺寸/重量	详见不同货号的产品图纸
可装载滤芯数量	1芯、3芯、5芯(※7芯、9芯、11芯如需定制请联系销售)
最大操作条件	25°C @ 10 bar; 145°C @ 3.2 bar

备品配件信息

					
HSSPCTT1	HSSPOST1	HSPPGTT1	HSPMTT1	HSPDPTB0	HSPATTDC06
1.5英寸 不锈钢卡箍	1.5英寸 硅橡胶垫圈	1.5英寸 隔膜压力表	1.5英寸 不锈钢闷盖	不锈钢排气阀组件	50 mm TC转14 mm 软管接口

订购信息

品名 HS=不锈钢滤壳 HSP=不锈钢滤壳P款	滤芯数量 1=1芯 3=3芯 5=5芯	滤壳类型 T=T line N=In line C=C line	尺寸 02=2.5英寸 05=5英寸 10=10英寸 20=20英寸 30=30英寸	滤芯接口 7=226/尖头式 8=222/尖头式	滤壳接口 A=管径1英寸 50.5TC接口 B=管径1.5英寸 50.5TC接口 C=管径2英寸 64TC接口
排气口 V=排气阀 N=无	排液口 V=排液阀 N=无	包装数量 1=1/PK			

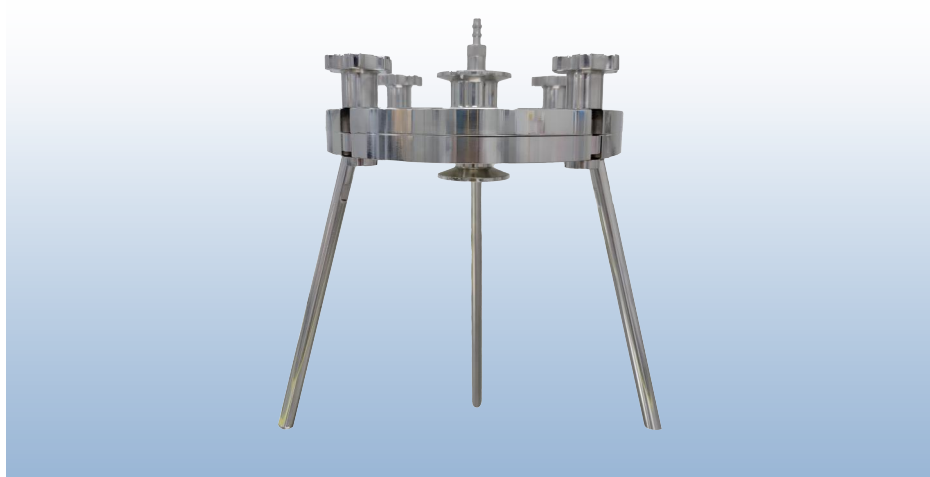
Alioth 不锈钢膜片夹持器

兼容性高

易排出

标准接口

可定制



产品介绍

艾里奥斯不锈钢膜片夹持器按照卫生级要求和GMP要求设计，配合艾里奥斯出品的各种膜材质、各种尺寸的膜片使用，可灵活运用在不同行业的不同工艺的膜材筛选阶段中。易清洗，易排空，无残液顾虑，能满足生物制药行业的相关要求。也可被广泛应用于制药、生物工程、食品饮料等行业。同时，该膜片夹持器也可以兼容市场上已有的不同品牌的同一直径的膜片，极大的方便了客户做灵活选择。

产品特性

- 卫生级设计，满足制药行业严格的法规要求
- 符合cGMP标准；操作省力，安全简便
- 可兼容市场主要品牌的膜片
- 自带低点排空阀，容易排出残留料液
- 可兼容不同品牌的膜片
- 采用行业标准的卡盘接口连接
- 可根据客户需求做特殊定制

产品应用

- 液体过滤
- 膜材筛选
- 工艺开发

Alioth 不锈钢膜片夹持器

产品参数

材质	不锈钢: SS 316L、SS 304L 垫圈: 硅橡胶
接口形式	可选: 法兰接口25 mm、50 mm
光洁度	可选: 镜面抛光、内电解外机械
直径	可选: 47、90、142、200、293 mm
最大操作条件	0.6 MPa

订购信息

品名	滤芯数量	材质	进出接口	密封圈	表面处理	产品包装
MH=不锈钢膜片夹持器	047=47 mm 090=90 mm 142=142 mm 200=200 mm 293=293 mm	4=SS 304 6=SS 316L	T2=TC 25 mm (47/90 mm) T5=TC 50 mm (142/200/293 mm)	S=硅胶	M=镜面抛光 E=内电解外机械	1=1/PK

Alioth 电加热套

精确控温

保温性强

易安装清洗

环保无污染



产品介绍

艾里奥斯电加热套是一种具备成本效益和维护简便的解决方案。生物制药过程需要卓越的热控制，加热套防止蒸汽冷凝在无菌排气口、工艺过滤器以及管道系统，降低过滤流体的粘度。艾里奥斯系列卫生级电加热套提供精准的温度控制和先进的加热功能及保温效果，严格按照新版GMP的规范要求生产，能够满足不同规格的要求。

产品特性

- 便于拆卸和安装，方便设备的清洗及维修保养
- 绝热保温效果好，温控范围室温~150°C
- 控制盒，LED，IP54
- 可反复使用，使用寿命长
- 具有柔韧性，易弯曲包扎
- 可根据需要量身定做非标产品
- 环保无污染

典型应用

- 热水箱排气口——排除冷凝水，符合GMP要求
- 冷冻干燥机破真空过滤器——去除灭菌或完整性测试后的残留水
- 过滤膏状产品——降低粘度或液化

Alioth 电加热套

⊕ 加热套产品参数

加热套材质	发泡硅胶或硅酸盐纤维
绝缘材料	硅胶涂覆玻纤复合材质
操作电压	220 V
发热材料	镍铬合金
输出功率	最大输出功率617 w
最大断电温度	根据仪表自行设置
温度传感器	PT100
热切断温度设定	根据仪表自行设置
阻燃性能	不燃，防火等级 A级
保护等级	IP54

⊕ 控制器产品参数

控制器外壳材质	PE塑料
操作电压	90~265 V
推荐温度设置范围	室温~150℃
最大环境温度	-20~75℃
最大输出电流	10 A
23℃下过电流保护	10 A
保护等级	IP54
设计标准	企业标准

⊕ 订购参数

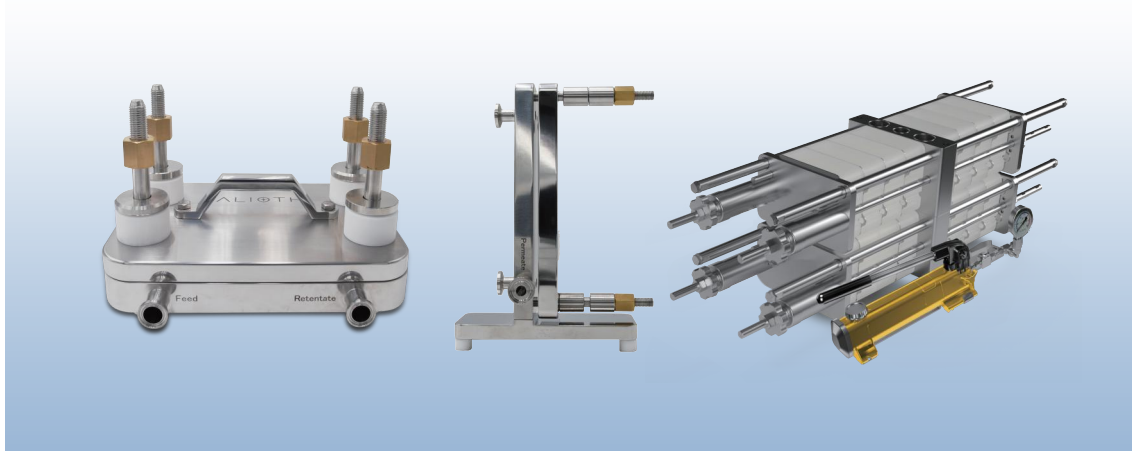
品名	保温材料	滤芯数量	滤芯尺寸	控制器类型
HT=加热套	F=发泡硅胶 B=纤维	01=1支 03=3支 05=5支 07=7支 09=9支 11=11支	5=5英寸 1=10英寸 2=20英寸 3=30英寸	D1=数字显示

Alioth 超滤膜包夹具

316L不锈钢

操作简便

医药级标准



产品介绍

艾里奥斯超滤膜包夹具是常见用于超滤工艺应用中的产品，用于夹持特定面积的超滤膜包，借助特定的动力源，使得料液通过超滤膜，实现目标物质截留的目的。

316L不锈钢材质，可很好的适应不同特点的料液，满足制药行业的特殊需求。同时可以兼容市场上常见的板式超滤膜包。可提供从研发到生产级别的全规格系列，也可与不同品牌的超滤系统进行搭配、整合与使用。

产品特性

- 不锈钢316L材质
- 与料液接触面 $Ra < 0.6 \mu m$
- 符合cGMP对医药级标准的结构设计卫生死角的隔膜阀和压力表
- 椭圆形进口流道设计，减少操作过程中的系统压力损失
- 可兼容市场主要品牌的超滤膜包
- 可提供实验室研发规模、临床生产中试规模、商业化大生产规模全规格系列
- 可耐受酸、碱、有机溶剂等，满足SIP/CIP以及清洁验证需求
- 采用行业标准的卡盘接口连接
- 可根据客户需求做特殊定制

产品文件包

- CoQ
- 产品基础图纸
- 维护指南和操作手册
- 仪表的校验合格证书
- 材质证明文件
- 表面光洁度证明文件
- IQ/OQ验证服务和文件
- 备品备件清单文件
- 其他定制产品涉及的定制文件

产品特性

- 单抗、重组蛋白、疫苗、血液制品、脂质体、小分子等药品生产工艺中的纯化步骤
- 可完成浓缩、透析、缓冲液置换、脱盐、纯化、除热原、澄清等工艺过程

Alioth 超滤膜包夹具

✚ 订购信息

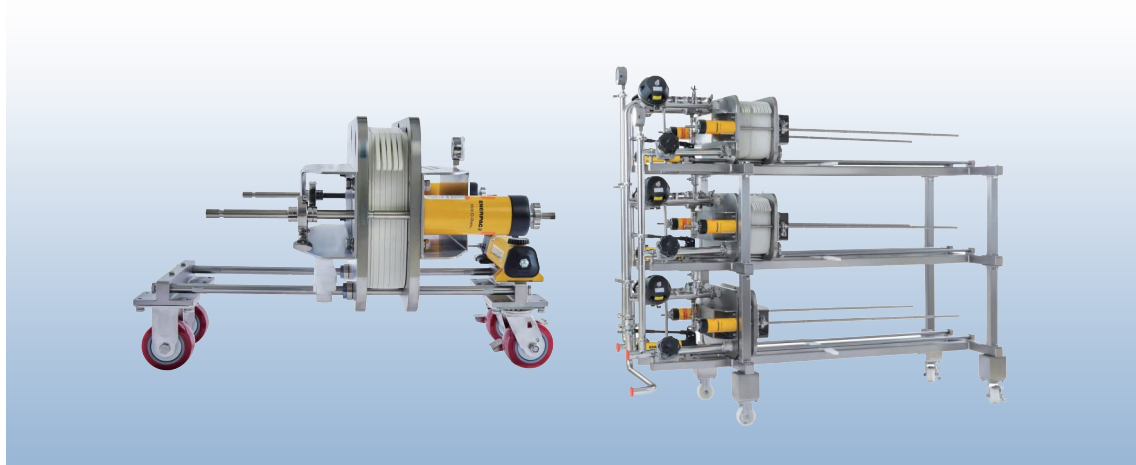
产品货号	产品描述	产品包装
TFHPR0A1-1	超滤膜包夹具0.1平	1/PK
TFHPR0A1-2	超滤膜包夹具0.1平套装 (包括夹具, 扭力扳手, 压力表, 隔膜阀, 三通, 卡箍, 密封圈等)	1/PK
TFHPR0A5-1	超滤膜包夹具0.5平	1/PK
TFHPR0A5-2	超滤膜包夹具0.5平套装 (包括夹具, 扭力扳手, 压力表, 隔膜阀, 三通, 卡箍, 密封圈等)	1/PK
TFHPR2A5-1	超滤膜包夹具2.5平	1/PK
TFHPR2A5-2	超滤膜包夹具2.5平套装 (包括夹具, 扭力扳手, 压力表, 隔膜阀, 三通, 卡箍, 密封圈等)	1/PK
TFHPR2A5-ET51	超滤膜包夹具2.5平带延长杆, 可兼容5平	1/PK
TFHPR2A5-ET52	超滤膜包夹具2.5平带延长杆, 可兼容5平, 套装 (包括夹具, 扭力扳手, 压力表, 隔膜阀, 三通, 卡箍, 密封圈等)	1/PK
TFHPR5A0-1	超滤膜包夹具5平	1/PK
TFHPR5A0-2	超滤膜包夹具5平套装 (包括夹具, 扭力扳手, 压力表, 隔膜阀, 三通, 卡箍, 密封圈等)	1/PK
TFHPR10A-1	超滤膜包夹具10平	1/PK
TFHPR20A-1	超滤膜包夹具20平	1/PK

Alioth 深层过滤膜包夹具 M 款

易于使用

线性放大

符合制药行业要求



产品介绍

艾里奥斯深层膜包夹具M款常用于夹持特定面积的深层膜包，借助特定动力源，使料液通过深层过滤器实现料液杂质分离的目的。搭配艾里奥斯出品的深层过滤器，可支持不同规模的生产使用需求。316L不锈钢材质，很好的满足制药行业的需求。设备简单，结构坚固，便于安装和使用，还可兼容常见的其他品牌板式深层膜包。

产品特性

- 不锈钢316L材质
- 表面光洁度 $Ra < 1.2 \mu m$ ，接液面光洁度 $Ra < 0.6 \mu m$
- 符合cGMP对医药级标准的结构设计卫生死角的隔膜阀和压力表
- 配置不锈钢管路，也可兼容一次性管路
- 配置液压装置，安装膜包，操作省力，安全简便
- 可兼容市场主要品牌的深层膜包
- 可提供实验室研发规模、临床生产中试规模、商业化大生产规模全规格系列
- 可耐受酸、碱、有机溶剂等，满足SIP/CIP以及清洁验证需求
- 采用行业标准的卡盘接口连接
- 可根据客户需求做特殊定制

产品文件包

- CoQ
- 产品基础图纸
- 维护指南和操作手册
- 仪表的校验合格证书
- 材质证明文件
- 表面光洁度证明文件
- 液压油FDA证书
- 密封件2.2证书
- 过流件EN 10204证书
- IQ/OQ 验证服务和文件
- 备品备件清单文件
- 其他定制产品涉及的定制文件

产品配置

- 一次性接头连接艾里奥斯深层盒式滤器与工艺管线，形成一次性流路
- 一次性隔离板可使单层夹具上安装多于一种型号的滤器

产品应用

- 单抗药物生产工艺中的澄清步骤
- 重组蛋白药物生产工艺中的澄清步骤
- 疫苗生产工艺中的澄清步骤
- 血液制品生产工艺中的澄清步骤

Alioth 深层过滤膜包夹具 M 款

产品参数

规格	2.2 m ²	5.5 m ²	11 m ²	22 m ²	33 m ²
尺寸(长x宽x高)	81x64x51 cm	133x73x100 cm	196x73x100 cm	199x89x117 cm	195x89x157 cm
	103x64x51 cm	162x73x100 cm	223x73 x100 cm	203x89x117 cm	203x89x177 cm
	(含管道阀门款)	(含管道阀门款)	(含管道阀门款)	(含管道阀门款)	(含管道阀门款)
该数据供参考，尺寸详见图纸					
重量	110-120 kg	160-170 kg	180-190 kg	340-360 kg	480-500 kg
夹具挡板	SS 304				
接液部分	SS 316L				
表面光洁度	表面光洁度Ra<1.2 μm，接液面光洁度Ra<0.6 μm				
设备框架	SS 304				

订购参数

产品货号	产品描述	产品包装
DFHPRM2A2-1	深层夹具M款2.2平，带底部接液盘	1/PK
DFHPRM2A2-2	深层夹具M款2.2平，带底部接液盘，带阀门、压力表及管件	1/PK
DFHPRM5A5-1	深层夹具M款5.5平，带底部接液盘	1/PK
DFHPRM5A5-2	深层夹具M款5.5平，带底部接液盘，带阀门、压力表及管件	1/PK
DFHPRM11A-1	深层夹具M款11平，带底部接液盘	1/PK
DFHPRM11A-2	深层夹具M款11平，带底部接液盘，带阀门、压力表及管件	1/PK
DFHPRM22A-1	深层夹具M款22平，带底部接液盘	1/PK
DFHPRM22A-2	深层夹具M款22平，带底部接液盘，带阀门、压力表及管件	1/PK
DFHPRM33A-1	深层夹具M款33平，带底部接液盘	1/PK
DFHPRM33A-2	深层夹具M款33平，带底部接液盘，带阀门、压力表及管件	1/PK

316L不锈钢

灵活小巧

可定制化

兼容性强

Alioth 深层过滤膜包夹具 P 款



产品介绍

艾里奥斯深层膜包夹具P款是常见于深层过滤工艺应用中的产品，用于夹持特定面积的深层膜包，借助特定的动力源，使得料液通过深层过滤器，实现料液中颗粒固体等杂质分离的目的。

316L不锈钢材质，可很好的兼容不同特点的料液，满足制药行业的特殊需求。设备简单，结构坚固，便于安装和使用。树立设计，占地小，节省空间。同时还可以匹配市场上常见的品牌的圆型饼式深层膜包。不同的夹持数量，极大的方便了制药客户在不同阶段做灵活选择。

产品特性

- ▶ 树立式设计，配合导流板可实现下进下出、上进下出、下进上出等过滤操作
- ▶ 不锈钢316L材质
- ▶ 表面光洁度 $Ra < 1.2 \mu m$
- ▶ 符合cGMP对医药级标准的结构设计卫生死角的隔膜阀和压力表
- ▶ 选配液压装置，安装膜包，操作省力，安全简便
- ▶ 可兼容市场主要品牌的圆型饼式深层膜包
- ▶ 产品规格系列全面、选择灵活
- ▶ 可耐受酸、碱、有机溶剂等，满足SIP/CIP以及清洁验证需求
- ▶ 采用行业标准的卡盘接口连接
- ▶ 可根据客户需求做特殊定制

产品文件包

- ▶ CoQ
- ▶ 产品基础图纸
- ▶ 维护指南和操作手册
- ▶ 仪表的校验合格证书
- ▶ 材质证明文件
- ▶ 液压油FDA证书
- ▶ 表面光洁度证明文件
- ▶ IQ/OQ验证服务和文件
- ▶ 备品备件清单文件
- ▶ 其他定制产品涉及的定制文件

产品应用

- ▶ 单抗药物生产工艺中的澄清步骤
- ▶ 重组蛋白药物生产工艺中的澄清步骤
- ▶ 疫苗生产工艺中的澄清步骤
- ▶ 血液制品生产工艺中的澄清步骤
- ▶ 细胞/基因药物生产工艺中的澄清步骤

Alioth 深层过滤膜包夹具 P 款

产品参数

规格	液压膜包夹具		手动膜包夹具	
尺寸(长x宽x高)	115x94x223 cm	115x82x156 cm	115x94x223 cm	115x82x156 cm
	(10 m²膜包大底板)	(5 m²膜包大底板)	(10 m²膜包大底板)	(5 m²膜包大底板)
该数据供参考，尺寸详见图纸				
重量	170-180 kg		170-180 kg	
表面光洁度	表面光洁度Ra<1.2 μm，接液面光洁度Ra<0.6 μm			
设备框架	SS 304			

订购参数

产品货号	产品描述	产品包装
DFHBGP05-1	深层夹具P款，夹持1-5块膜包，无手动液压泵	1/PK
DFHBGP05-2	深层夹具P款，夹持1-5块膜包，带手动液压泵	1/PK
DFHBGP10-1	深层夹具P款，夹持1-10块膜包，无手动液压泵	1/PK
DFHBGP10-2	深层夹具P款，夹持1-10块膜包，带手动液压泵	1/PK

Alioth 除病毒过滤膜包夹具

操作方便

安全便捷

316L不锈钢



产品介绍

艾里奥斯除病毒过滤膜包夹具是常见用于除病毒过滤工艺应用中的产品。它被用于夹持特定面积的除病毒过滤膜包，借助特定的动力源，使得料液通过除病毒过滤膜包，实现料液中的病毒截留的目标。

产品特性

- 不锈钢316L材质
- 表面抛光Ra<1.2 μm
- 符合cGMP对医药级标准的结构设计卫生死角的隔膜阀和压力表
- 采用液压装置，安装膜包，操作省力，安全简便
- 可兼容市场主要品牌的除病毒过滤膜包
- 可提供实验室研发规模、临床生产中试规模、商业化大生产规模全规格系列
- 可耐受酸、碱、有机溶剂等，满足SIP/CIP以及清洁验证需求
- 采用行业标准的卡盘接口连接

产品文件包

- CoQ
- 产品基础图纸
- IQ/OQ验证服务和文件
- 备品备件清单文件
- 设备压力仪表出厂前必须校验时的仪表的校验合格书
- 维护指南和操作手册
- 材质证明文件
- 液压油FDA证书
- 表面光洁度证明

产品特性

- 单抗药物生产工艺中的除病毒步骤
- 血液制品生产工艺中的除病毒步骤

Alioth 除病毒过滤膜包夹具

⊕ 产品参数

规格	除病毒过滤夹具单侧	除病毒过滤夹具双侧(带预过滤)
尺寸(长x宽x高)	90x60x130 cm	100x60x128 cm
	该数据供参考，尺寸详见图纸	
重量	142 kg	165 kg
材料组成	SS 304、SS 316L	SS 304、SS 316L

⊕ 订购参数

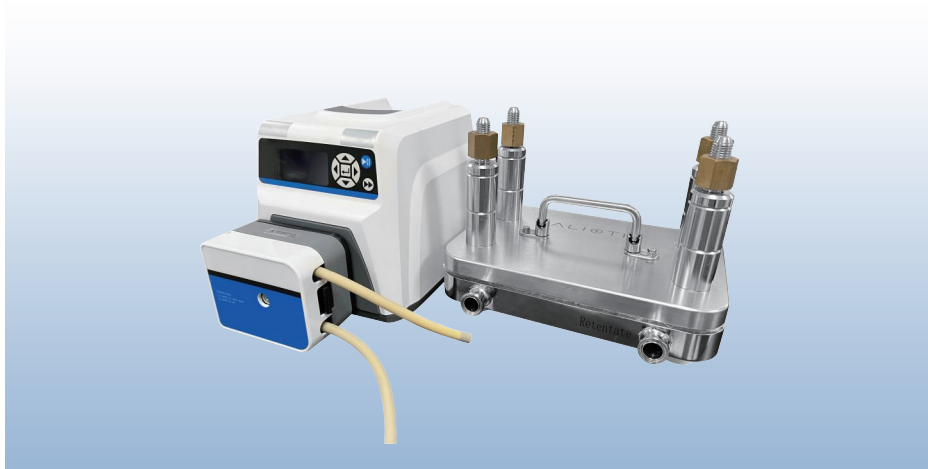
产品货号	产品描述	产品包装
VFHBGM-S	除病毒夹具单侧款	1/PK
VFHBGM-D	除病毒夹具双侧款	1/PK

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

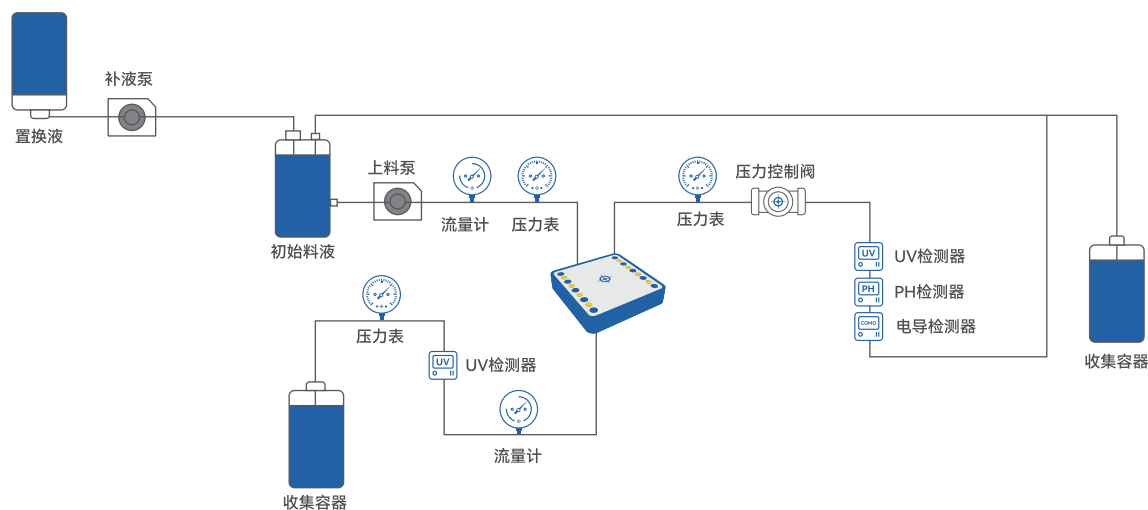
- 可兼容不同类型耗材，不同面积的平板膜包或中空纤维
- 可适配用于市面主流膜包品牌和中空纤维品牌
- 卫生型设计，接液主要材质为316L不锈钢、符合FDA要求的EPDM/PTFE/TPE等制药常用的非金属材料
- 耐酸碱腐蚀，接液面可按需选取Ra<0.4 μm EP或者Ra<0.6 μm MP
- 夹具接口形式采用标准TC接口，可自由适配系统
- 系统设计紧凑合理，占地小，节省空间
- 系统配置简单，操作方便
- 可适配0.1-20 m²左右的过滤面积
- 泵超压保护，机械连锁，安全可靠
- 质量可靠，过程可追溯，提供接液材质证书、光洁度证书
- 优质服务，提供FAT/SAT/IQ/OQ服务包，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°C/SS 316L部分建议4-60°C			
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

04

技术与
服务系列

TECHNOLOGY
SERVICE

Alipharma® 工艺开发服务

| 产品研发相关测试

- 公司目录产品的研发测试支持
- 根据客户需求开发的定制化产品的研发测试支持

| 产品选型及可滤性测试

- 客户现场选型测试及方案推荐
- 除菌/深层过滤、超滤选型实验操作培训
- 除菌过滤系统设计要点

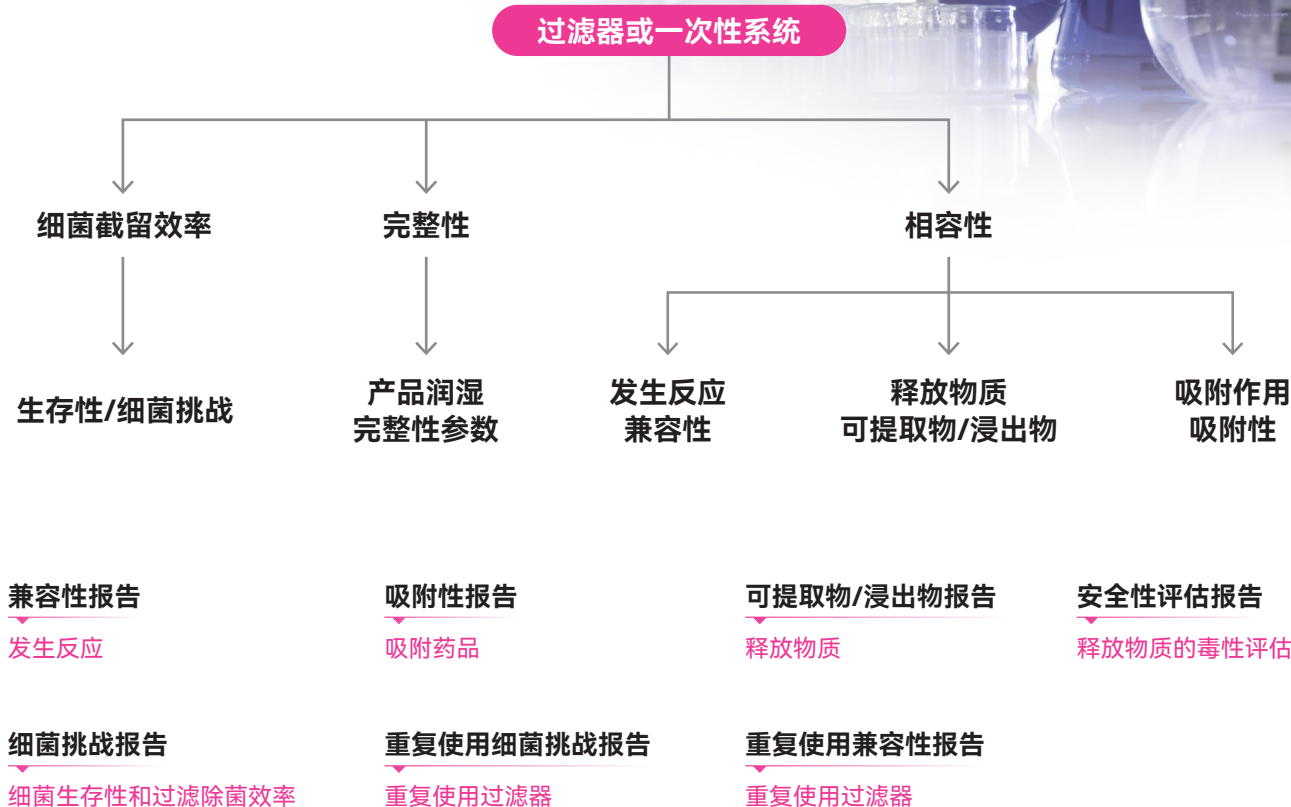
| 工艺放大支持&产品使用培训

- 完整性测试操作
- 过滤器的使用、灭菌及操作注意事项
- 深层过滤器及夹具使用操作培训
- 中空纤维、超滤膜包及夹具使用培训

| 问题解决及排查

- 完整性检测问题排查
- 除菌、深层过滤产品、超滤产品等过滤产品的使用问题排查

Alipharma® 验证服务



从客户需求出发，用户工艺、验证建议、方案、报告一条龙
简单明了，数据充实，便于用户和法规机构理解。



验证建议

- 按照法规要求对客户工艺进行评估，形成验证计划，作为该工艺的验证主计划
- 逻辑清晰，方便用户和法规机构理解验证文件



验证方案

- 根据法规要求及行业指南，阐明验证原理、方案、试验关键和接受标准
- 偏离结果的措施预案



验证报告

- 提供原始试验数据
- 提供计算方法，根据结果得出验证结论
- 提供验证相关的法规咨询服务

Alioth 实验室介绍

艾里奥斯验证实验室，为药品生产企业提供细菌挑战、可提取物、浸出物、兼容性、产品润湿完整性参数和吸附验证，同时对公司产品进行内部验证，为验证指南提供实验数据。实验室遵循ISO9001质量管理体系，秉持数据可靠性的理念，确保数据**真实、准确、可追溯**。

验证实验室主要员工均有丰富的工艺验证经验，验证方法科学合理，确保提供符合全球法规要求的过滤工艺验证服务。本着满足客户需求的质量原则，实验室为用户提供全面的验证服务，包括法规解读、工艺和验证报告的评估等咨询服务，以及提供本公司和其它公司产品的工艺验证服务。

实验室拥有包括高分辨LCMS-MS、GCMS、在线灭菌系统、颗粒计数仪等先进验证设备，可以为用户提供可靠的验证数据。

艾里奥斯还拥有**工艺开发实验室、膜材料研发中心**以及**中试实验室**，依照DbA(Design-by Application)的核心发展理念，结合国内生物制药企业应用端具体需求，探索新技术，研发新产品，并应用于生物医药的研发、中试以及放大生产。工艺开发实验室旨在为中国生物医药客户解决工艺开发和生产方面的关键挑战，配备先进的工艺开发及中试设备，并拥有多位深耕生物制药行业多年的技术应用专家，可以协助企业客户进行技术咨询、工艺开发、产品使用培训及问题解决，促进生物医药研发项目的快速推进和转化。



艾里奥斯生物科技（上海）有限公司

地址：上海市临港新片区沧海路2828号5号楼2楼

服务热线：400-626-3749

技术服务邮箱：marketing@aliothbio.com

更多详情，敬请登录：www.aliothbio.com

版本号：D2605



艾里奥斯公众号

© 2026 艾里奥斯生物科技(上海)有限公司版权所有。Alioth, Alipore, Alicap, Alidisk, Aligard, Alisafe, Brilliflow, Alidep, Alipharma是艾里奥斯生物科技(上海)有限公司的注册商标，所有其他商标均属于其各自所有者。

未经艾里奥斯生物科技(上海)有限公司许可，本手册不得以任何形式复制、出版、传播或用于商业目的。

本声明的解释权归艾里奥斯生物科技(上海)有限公司所有。