



anlok

Valves and Fittings
仪表管阀件

可视系列

选型手册

Devotion creates professionalization
因为专注，所以专业

KF系列 可视过滤器

简介

可视过滤器由壳体、滤芯、压力表、玻璃视窗、护罩等部分组成。专为在线分析仪表预处理行业设计，壳体通过设计流道，将介质导引到过滤器外壳，防止直接冲刷滤芯，且有利于气液、气固两相分离，充分利用了过滤空间，显着缩小了过滤器的体积，缩短滞后时间。采用玻璃纤维烧结滤芯，具有表面光滑、疏水，粉尘无法粘附在滤料表面，耐磨擦、耐腐蚀、耐高湿、寿命长等性能，适用于煤化工、天然气、石油化工等在线分析处理系统中气液、气固分离的场合。

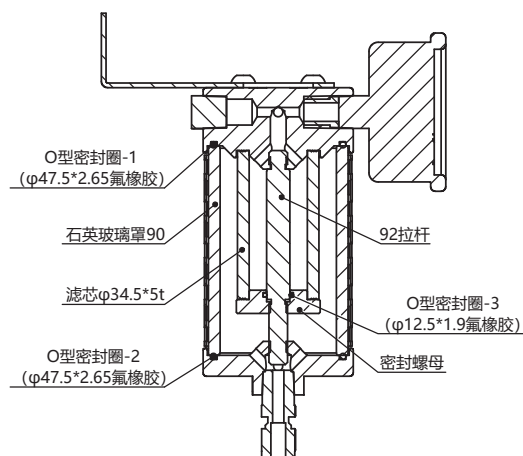
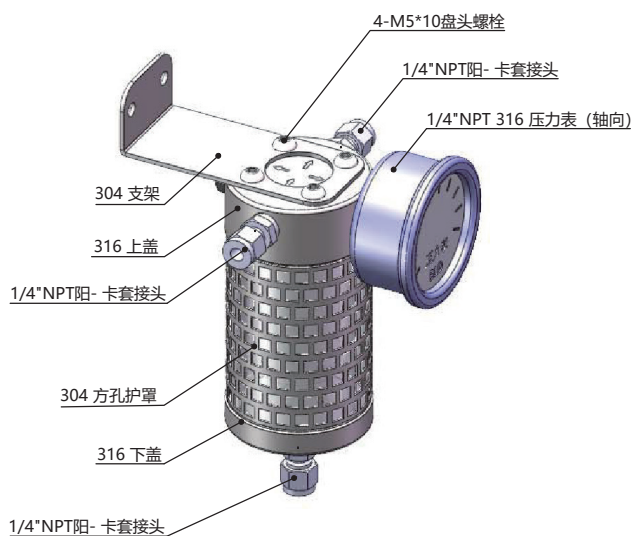
特点

- 可视结构，方便观察滤芯的脏污程度、液体分离能力、污物储集及排放状态
- 可以降低预处理系统的维护频率
- 拆维护简单、更换滤芯耗时短
- 安全护罩，防止异常情况下玻璃破碎时伤及维护人员及设备
- 接口丰富，过滤器方向可按照实际需求旋转更换、可安装压力表、旁通流路等
- 运行阻力低，滤芯具有不粘尘、憎水和化学性能稳定等特性，故对粉尘剥离性能十分良好，特别是对吸湿性强、易粘结硬化的粉尘具有良好的剥离性

技术参数

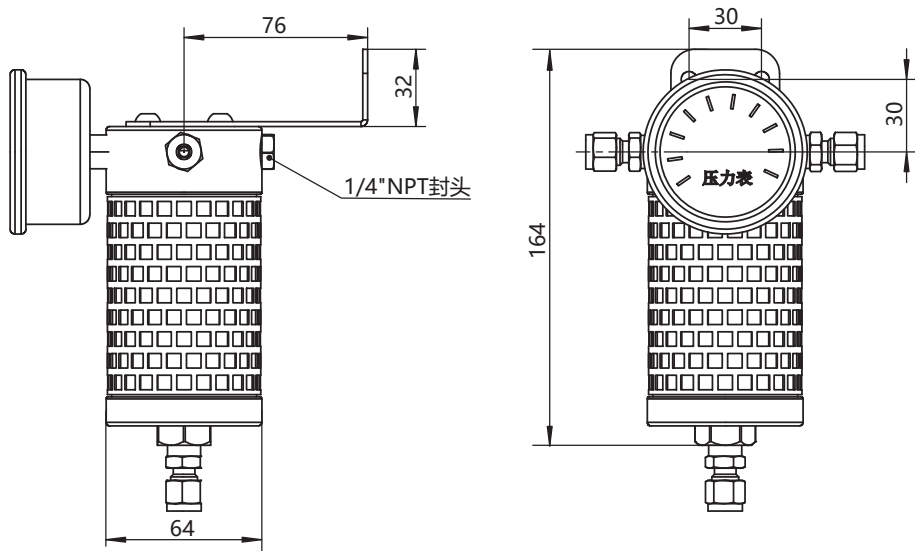
- 过滤效率高：可将 $0.1\mu\text{m}$ 及以上的微细粉尘达到99%以上的过滤效率
- 耐温： $\leq 80^{\circ}\text{C}$
- 耐压： $\leq 0.5\text{MPa}$
- 流量：进样 $\leq 120\text{L/H}$ ，旁通 $\leq 300\text{L/H}$
- 接口：1/4FNPT，可配置1/8"-3/8"双卡套接头
- 压力表： $-0.1-0.6\text{MPa}$ 压力表（可选配）

结构材料



型号和尺寸

尺寸以 mm 为单位表示，仅供参考，可能会有变动。



选型说明

SI - KF - 4 - F - P - NB

罐体		系列	端口尺寸		端口形式		滤芯材质		O形圈	
SI	石英玻璃	KF	4	1/4 in.	F	NPT阴螺纹	P	PTFE		氟橡胶 (FKM)
							B	玻纤	NB	丁腈橡胶 (NBR)
							S	不锈钢烧结	E	三元乙丙橡胶 (EPDM)
									KZ	全氟橡胶 (Kalrez)

注1：选型代码为空的，为默认选项，在型号中不用体现

注2：选型说明只为产品选型提供参考，不能任意组合，如不能满足您的技术要求，请咨询anlok销售代表

KC系列 可视集液器

简介

可视集液器由壳体、玻璃视窗、护罩等部分组成。专为在线分析仪预处理行业收集液体设计，易维护、可观察。适用于煤化工、天然气、石油化工等在线分析处理系统中气液分离后液体收集的场合。

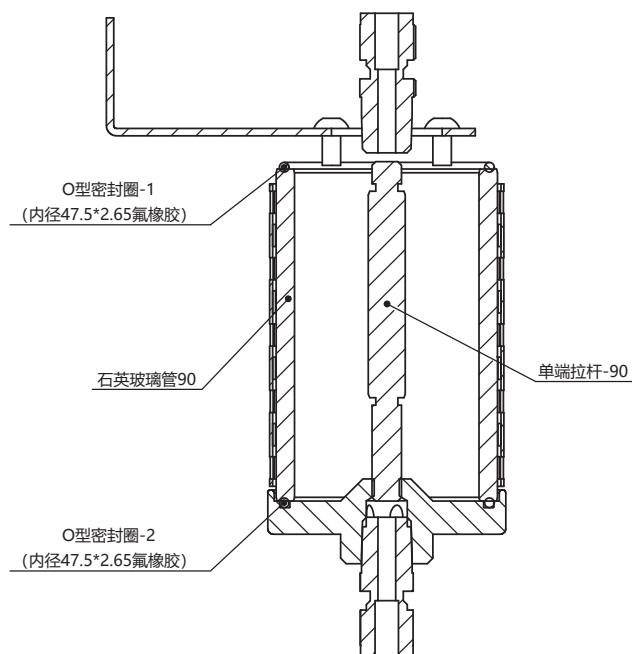
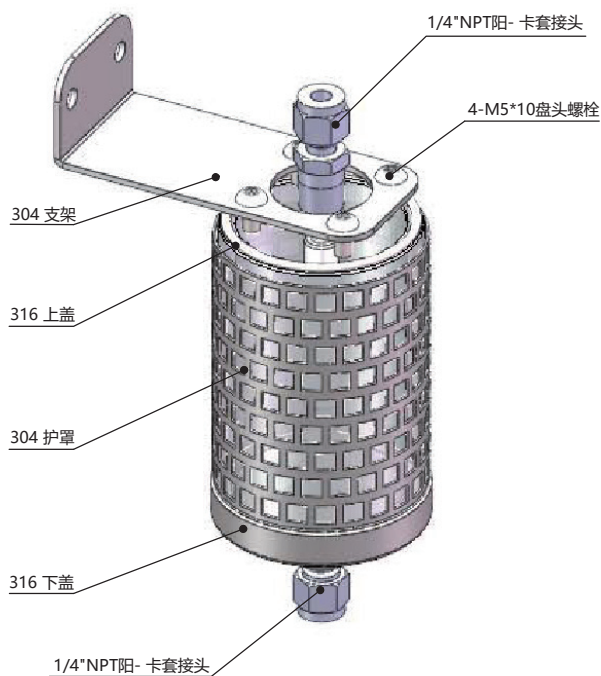
特点

- 可视结构，方便观察液体收集能力及排放状态，方便判断脱液器处理能力
- 可以降低预处理系统的维护频率
- 拆维护简单、清洗方便，排液控制直观
- 安全护罩，防止异常情况下玻璃破碎时伤及维护人员及设备
- 接口丰富，可根据需要配置不同卡套接头

技术参数

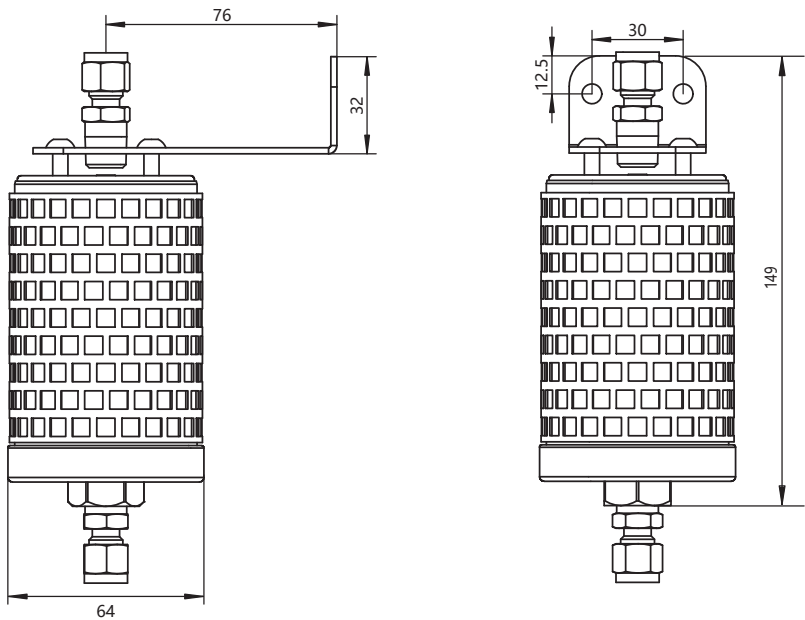
- 耐温：≤ 80℃
- 耐压：≤ 0.5MPa
- 液体收集能力：200mL
- 接口：1/4FNPT，可配置1/8 " - 3/8 "双卡套接头

结构材料



型号和尺寸

尺寸以 mm 为单位表示，仅供参考，可能会有变动。



选型说明

SI - KC - 4 - F - NB

罐体		系列	端口尺寸		端口形式		O形圈	
SI	石英玻璃	KC	4	1/4 in.	F	NPT阴螺纹		氟橡胶 (FKM)
							NB	丁腈橡胶 (NBR)
							E	三元乙丙橡胶 (EPDM)
							KZ	全氟橡胶 (Kalrez)

注1：选型代码为空的，为默认选项，在型号中不用体现

注2：选型说明只为产品选型提供参考，不能任意组合，如不能满足您的技术要求，请咨询anlok销售代表

KT系列 可视脱液器

简介

可视脱液器由壳体、滤材、玻璃视窗、护罩等部分组成。专为在线分析仪表预处理行业气体介质中分离液滴设计，壳体通过设计流道，将介质导引到脱液器底部，气液分离，气体夹带的液雾向上经过滤材时被拦阻、汇集成液滴，汇集到脱液器底部，根据分离液体的特性选择不同的滤材，分离后介质处于饱和状态，如果需要降低露点，需要选择涡旋制冷脱液器，进一步分离。适用于煤化工、天然气、石油化工等在线分析处理系统中气液两相分离的场合。

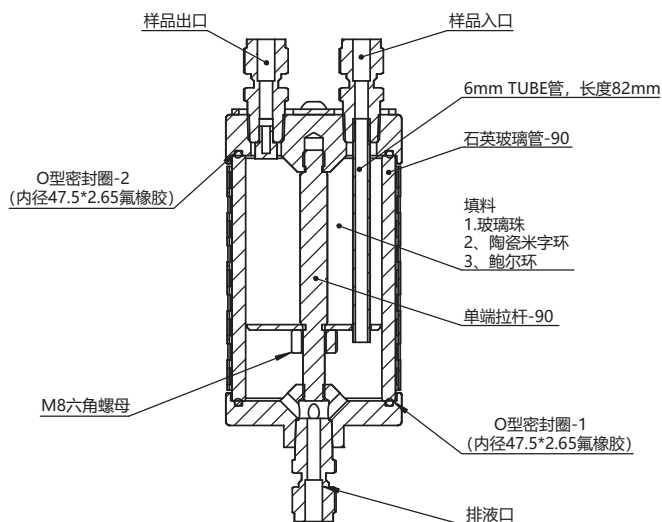
特点

- 可视结构，方便观察滤材的脏污程度、液体分离能力、污物储集及排放状态
- 可以降低预处理系统的维护频率
- 拆维护简单、更换滤材耗时短
- 安全护罩，防止异常情况下玻璃破碎时伤及维护人员及设备
- 接口丰富，过滤器方向可按照实际需求旋转更换、可安装压力表、旁通流路等
- 运行阻力低，滤材可根据分离液体的特性选择

技术参数

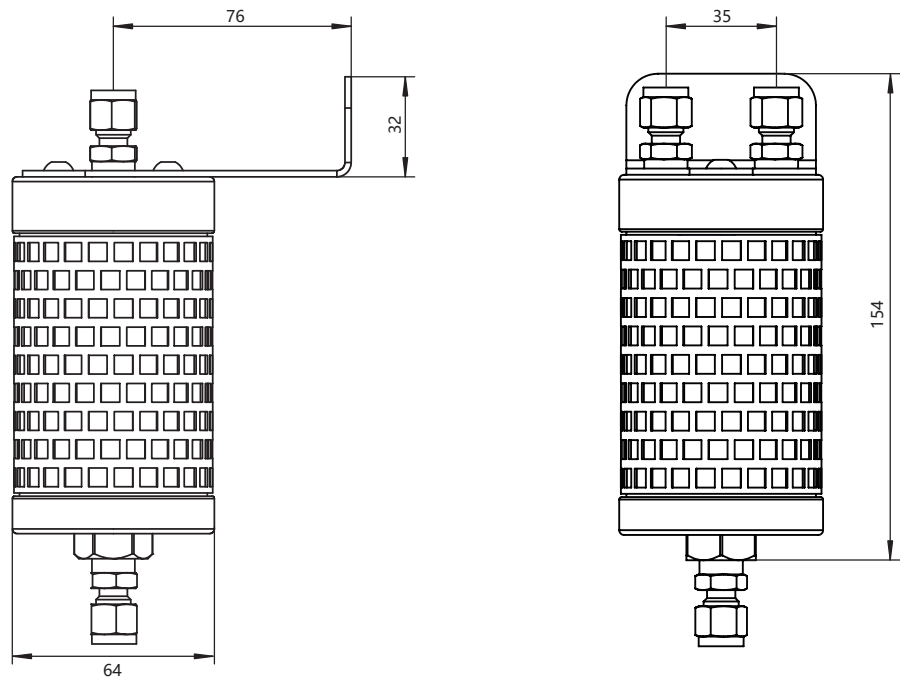
- 拦截效率高：可将液滴完全拦截（介质处于饱和状态，排液流畅）
- 耐温：≤ 80℃
- 耐压：≤ 0.5MPa
- 流量：进样 ≤ 120L/H，旁通 ≤ 300L/H
- 接口：1/4FNPT，可配置1/8 "-3/8 "双卡套接头

结构材料



型号和尺寸

尺寸以 mm 为单位表示，仅供参考，可能会有变动。



选型说明

SI - KT - 4 - F - NB

罐体		系列	端口尺寸		端口形式		O形圈	
SI	石英玻璃	KT	4	1/4 in.	F	NPT阴螺纹		氟橡胶 (FKM)
							NB	丁腈橡胶 (NBR)
							E	三元乙丙橡胶 (EPDM)
							KZ	全氟橡胶 (Kalrez)

注1：选型代码为空的，为默认选项，在型号中不用体现

注2：选型说明只为产品选型提供参考，不能任意组合，如不能满足您的技术要求，请咨询anlok销售代表

KS系列 可视分子筛罐

简介

可视分子筛罐由壳体、吸附剂、玻璃视窗、护罩等部分组成。专为在线分析仪表预处理行业气体介质中脱除杂质设计，可根据脱除杂质的特性选择不同的吸附剂，达到脱除有害、腐蚀气体，干燥气体的作用。适用于煤化工、天然气、石油化工等在线分析处理系统中气体中脱除杂质的场合。

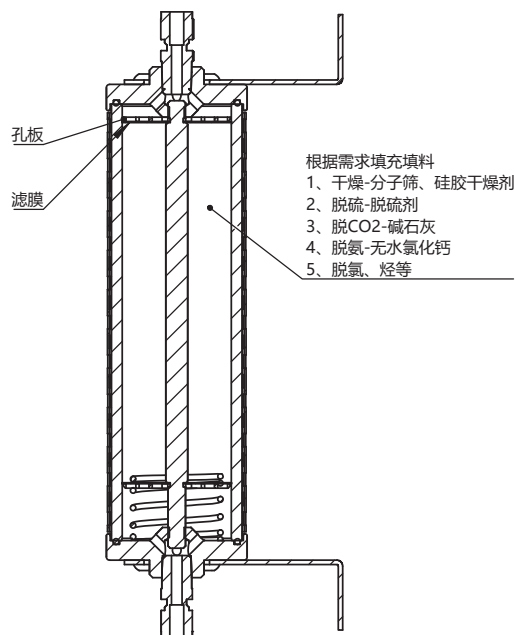
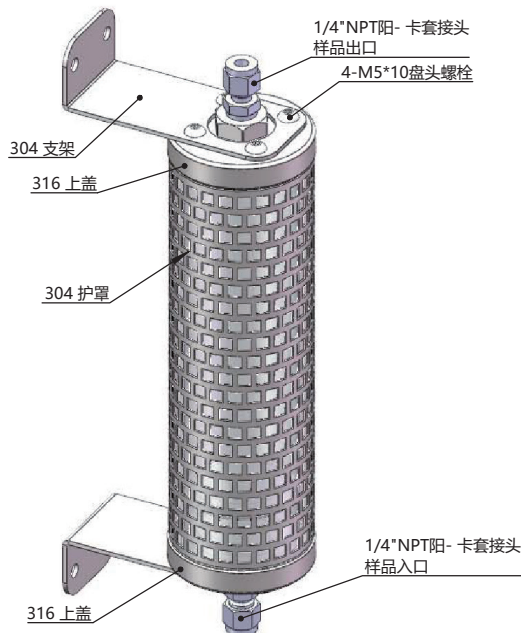
特点

- 可视结构，方便观察吸附剂的状态、吸附能力
- 可以降低预处理系统的维护频率
- 拆维护简单、更换吸附剂耗时短
- 安全护罩，防止异常情况下玻璃破碎时伤及维护人员及设备
- 接口丰富，过滤器方向可按照需求配置不同接口
- 运行阻力低，吸附剂可根据被吸附气体的特性选择

技术参数

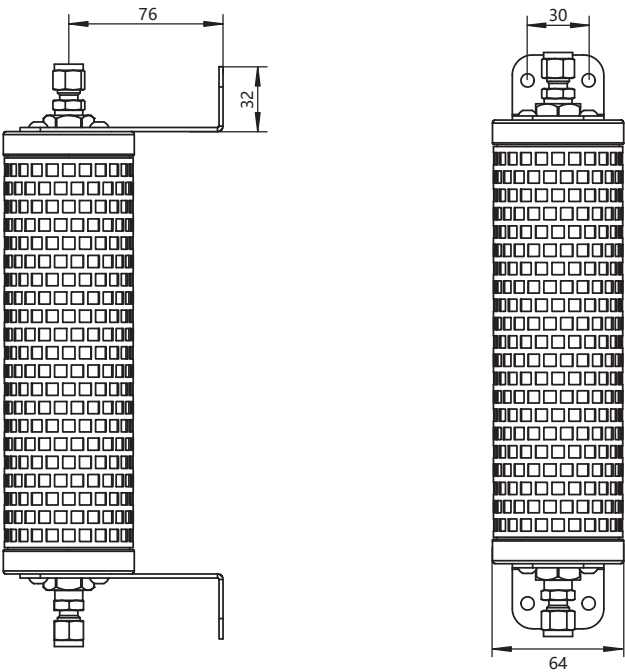
- 吸附效率高：可按照杂质含量配置不同长度，长度有150mm级、200mm级、250mm级
- 耐温： $\leq 80^{\circ}\text{C}$
- 耐压： $\leq 0.5\text{MPa}$
- 流量：进样 $\leq 120\text{L/H}$
- 接口：1/4FNPT，可配置1/8"-3/8"双卡套接头

结构材料



型号和尺寸

尺寸以 mm 为单位表示，仅供参考，可能会有变动。



选型说明

SI - KS - 4 - F - NB - 150

罐体		系列	端口尺寸		端口形式		O形圈		高度	
SI	石英玻璃	KS	4	1/4 in.	F	NPT阴螺纹		氟橡胶 (FKM)	150	150mm
							NB	丁腈橡胶 (NBR)	200	200mm
							E	三元乙丙橡胶 (EPDM)	250	250mm
							KZ	全氟橡胶 (Kalrez)		

注1：选型代码为空的，为默认选项，在型号中不用体现

注2：选型说明只为产品选型提供参考，不能任意组合，如不能满足您的技术要求，请咨询anlok销售代表