



精细过滤器系列FP系列

- ◆ 标准件结构设计，兼容性强
- ◆ 过滤芯材质可选（陶瓷、玻纤、不锈钢等）
- ◆ 精细过滤器，过滤精度最高达 $0.01\mu\text{m}$
- ◆ 滤芯更换简便，无需工具
- ◆ 多层次滤芯，可滤油、尘、气溶胶
- ◆ 配套湿度报警器（可选）



● 应用环境

通用型过滤器使用极细的高效滤芯，可靠的分离气体中所含固体，尤其是极细的固体颗粒。由于采用通用型的设计，该过滤器可广泛应用于气体分析系统，并提供多种过滤精度的滤芯。

● 原理及特点

精细过滤器采用标准件结构，过滤头，外壳及滤芯均具备极高的兼容性，安装简便，并且能适应现场的各种安装要求。过滤器外罩材质分为特殊玻璃、不锈钢等，滤芯的污染程度可从玻璃外罩直接观察到。更换滤芯不需工具，O型圈的安装处于最佳位置。通用型，操作简单，易于维护。

● 技术参数

过滤器型号	FP-1/2	FP-3/4
接口	G1/4"	
操作压力（20℃）	Max.4bar	
过滤精度	0.1 μm	0.01 μm
最大容量	65cm ³	40cm ³
过滤器材质	PTFE	
进口滤芯材质	玻璃纤维	
密封O型圈	VITON	
使用温度	Max.150° C	
安装方式	支架固定安装	



● 过滤器选型

通用精细过滤器	FP-1 过滤精度 0.1um 玻纤滤芯 除尘 玻璃罩外径为：45mm 材质：PTFE 接口：1/4"FG
通用精细过滤器	FP-2 过滤精度 0.1um 玻纤滤芯 玻璃罩外径为：45mm 材质：PTFE 接口：1/4"FG GL25 螺纹可接湿度报警传感器或排凝蠕动泵
通用精细过滤器	FP-3 过滤精度 0.01um 玻纤滤芯，除油、除气溶胶、除尘三合一 玻璃罩外径为：50mm 材质：PTFE 接口：1/4"FG
通用精细过滤器	FP-4 过滤精度 0.01um 玻纤滤芯，除油、除气溶胶、除尘三合一 玻璃罩外径为：50mm 材质：PTFE 接口：1/4"FG GL25 螺纹可接湿度报警传感器或排凝蠕动泵
不锈钢精细过滤器	FS-1 0.01um SS316L、玻纤滤芯 除油、除气溶胶、除尘三合一 接口：1/8"FNPT
不锈钢精细过滤器	FS-2 0.1um SS316L、玻纤滤芯 除尘 接口：1/4"FNPT
不锈钢精细过滤器	FS-3 0.01um SS316L、玻纤滤芯 除油、除气溶胶、除尘三合一 接口：1/4"FNPT

● 精细滤芯（可选部件）

