

# FD D系列压缩空气过滤器 最大压力30 bar

**描述** D系列有多种盛杯形式可选，两个安装孔方便在墙面安装，主体都为金属部件，口径跨度大、结构紧凑、过滤量大、坚实耐用、耐压高。

**过滤元件** 20µm, 50µm, 可选5µm, 材质聚丙烯; 聚结滤芯过滤精度0.01微米

**过滤效率** 99.99% 聚结滤芯0.01 µm

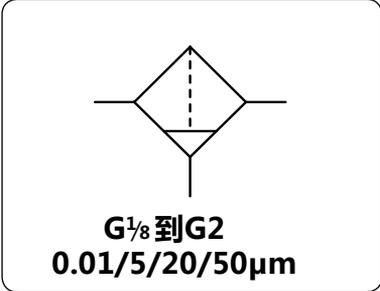
**盛杯** 短型/长型塑料盛杯; 金属盛杯/带视窗

**排放** 标准为手动排放 max. 30bar; 可选半自动排放 max. 30bar; 全自动排放 max. 16bar

**工作压力** 塑料盛杯 max. 12bar; 金属盛杯带视窗 max. 16bar; 金属盛杯无视窗 max. 20bar(G1/8-G1/4), max.30bar (G3/8-G2)

**工作温度** 塑料盛杯或半自动和自动排放形式 0-50°C; 金属盛杯带视窗 0-70°C; 金属盛杯无视窗 0-80°C, 适当条件下的压缩空气可达 -30 °C

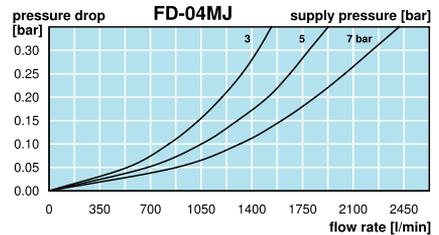
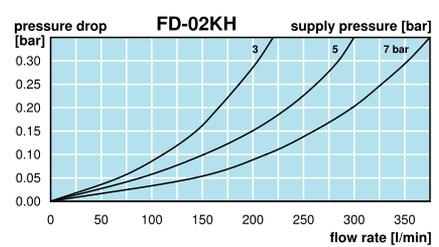
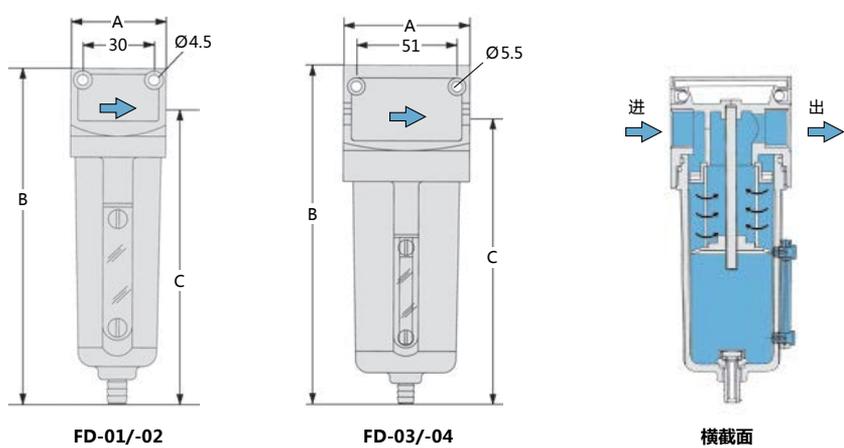
**材质** 主体: G1/8-G1/4 压铸铝; G3/8-G2 铝合金  
盛杯: 聚氨酯或压铸铝 密封: NBR/Buna-N



尺寸			盛杯 材质	流量 容量	最大 入口压力	过滤 元件	接口 G	型号
A	B	C						
mm	mm	mm		l	m <sup>3</sup> /h*1	l/min*1	bar	µm



D系列压缩空气过滤器										带半自动排放, 效率99.99% 在0.01 µm		FD	
40	97	74	塑料短型	0.02	21	350	12	20	G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	FD-01UH			
40	148	125	塑料长型	0.05			12			FD-01LH			
40	114	91	塑料	0.03			12			FD-01KH			
40	148	125	金属/视窗	0.05			16			FD-01MH			
40	148	125	金属	0.05			16			FD-01NH			
40	148	125	金属/视窗	0.05	4	70	16	0.01		FD-01MI			
40	97	74	塑料短型	0.02	24	400	12	20	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	FD-02UH			
40	148	125	塑料长型	0.05			12			FD-02LH			
40	114	91	塑料	0.03			12			FD-02KH			
40	148	125	金属/视窗	0.05			16			FD-02MH			
40	148	125	金属	0.05			16			FD-02NH			
40	148	125	金属/视窗	0.05	4	70	16	0.01		FD-02MI			
64	180	137	金属/视窗	0.20	132	2200	16	50	G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	FD-03MJ			
64	180	137	金属	0.20			16			FD-03NJ			
64	180	137	金属/视窗	0.20	27	450	30	0.01		FD-03MI			
64	180	137	金属/视窗	0.20	144	2400	16	50	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	FD-04MJ			
64	180	137	金属	0.20			16			FD-04NJ			
64	180	137	金属/视窗	0.20	30	500	16	0.01		FD-04MI			
90	206	162	金属/视窗	0.50	420	7000	16	50	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	FD-06MJ			
90	206	162	金属	0.50			16			FD-06NJ			
90	206	162	金属/视窗	0.50	84	1400	16	0.01		FD-06MI			
90	206	162	金属/视窗	0.50	510	8500	16	50	G1	FD-08MJ			
90	206	162	金属	0.50			16			FD-08NJ			
90	206	162	金属/视窗	0.50	102	1700	16	0.01		FD-08MI			



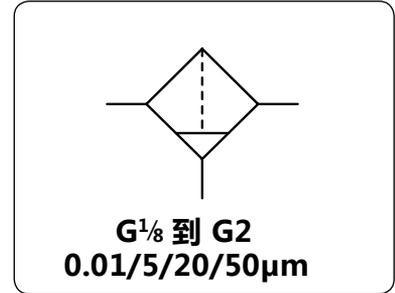
\*1 在操作压力为7bar, 压降为0.33bar的情况下



**Order example:**  
FD-01UH  
www.duray-control.cn

# FD D系列压缩空气过滤器 最大压力30 bar

<b>描述</b>	D系列有多种盛杯形式可选，两个安装孔方便在墙面安装，主体都为金属部件，口径跨度大、结构紧凑、过滤量大、坚实耐用、耐压高。		
<b>过滤精度</b>	20μm, 50μm, 可选5μm, 材质聚丙烯；聚结滤芯过滤精度0.01微米		
<b>过滤效率</b>	99.99% 聚结滤芯过滤精度0.01微米		
<b>盛杯</b>	短型/长型塑料盛杯；金属盛杯/带视窗		
<b>排放</b>	标准为半自动排放 max. 16bar；可选手动排放 max. 30bar；全自动排放 max. 16bar		
<b>工作压力</b>	塑料盛杯 max. 12bar；金属盛杯带视窗 max. 16bar；金属盛杯无视窗 max. 30bar		
<b>工作温度</b>	塑料盛杯或半自动和自动排放形式 0-50°C；金属盛杯带视窗 0-70°C；金属盛杯无视窗 0-80°C 适当条件下的压缩空气可达-30 °C		
<b>材质</b>	主体: G1/8-G1/4 压铸锌；G3/8-G2 铝合金		
	盛杯: 聚氨酯或压铸锌	密封:	NBR/Buna-N



尺寸			盛杯	流量	最大入口压力	过滤元件	接口	型号	
A	B	C	材质	容量	l/m <sup>3</sup> /h <sup>*1</sup>	l/m <sup>3</sup> /h <sup>*1</sup>	bar	μm	G

D系列压缩空气过滤器										
带半自动排放, 99.99%效率0.01 μm										
FD										
150	206	162	金属/视窗	0.5	570	9500	16	50	G1¼	FD-10MJ
			金属	0.5			16			FD-10NJ
150	206	162	金属/视窗	0.5	114	1900	16	0.01		FD-10MI
150	206	230	金属/视窗	0.5	600	10000	16	50	G1½	FD-1AMJ
			金属	0.5			16			FD-1ANJ
150	206	230	金属/视窗	0.5	120	2000	16	0.01		FD-1AMI
199	293	230	金属/视窗	1.5	1800	30000	16	50	G1½	FD-12MJ
			金属	1.5			16			FD-12NJ
150	293	230	金属/视窗	1.5	360	6000	16	0.01		FD-12MI
199	293	230	金属/视窗	1.5	1800	30000	16	50	G2	FD-16MJ
			金属	1.5			16			FD-16NJ
150	293	230	金属/视窗	1.5	360	6000	16	0.01		FD-16MI



FD-08MJ



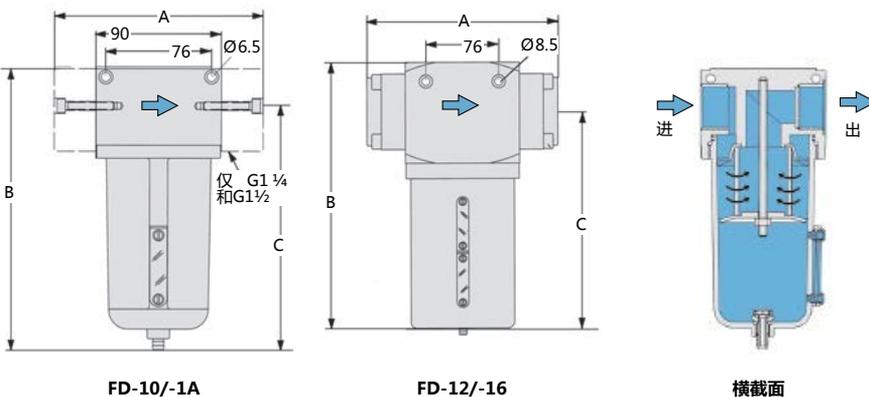
FD-1AMJ



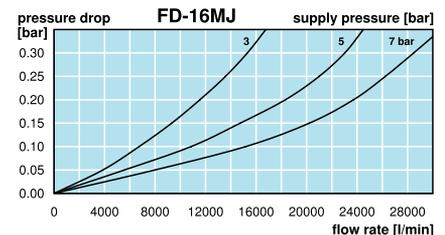
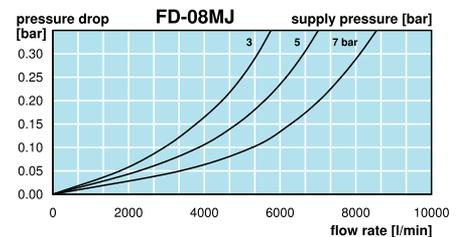
FD-16MJ

## 特殊可选

<b>5 μm 过滤精度</b>	用于G¼到G½	FD-0. .G
	用于G¾到G1	FD-0. .G
	用于G1½到G2	FD-1. .G
<b>50 μm 过滤精度</b>	用于G¼ 和 G½	FD-0. .J
<b>30 bar工作压力</b>	仅适用于带手动排放的金属盛杯	FD-...N.H
<b>手动排放</b>	max. 16 bar	FD-...H
<b>自动排放</b>	通过浮球阀排放, max. 16 bar	FD-...R



\*1 在操作压力为7bar, 压降为0.33bar的情况下



**Order example:**  
FD-10MJ  
www.duray-control.cn

过滤器

