

## 1

袋式过滤器  
Bag FilterJTGCD  
侧入式袋式过滤器  
Side Entry Bag Filter经济型单袋式过滤器  
Single bag filter

- JTGCD侧入式袋式过滤器，一款配合滤袋使用的袋式过滤器，用于一些粗过滤及预过滤环节。
  - 侧进下出或侧进侧出的结构，有效地节省了过滤器的空间，整个结构经济合理。
  - 用压环、弹簧压紧滤袋环口，保证了过滤器与滤袋之间良好的密封。
  - 可调支脚，安装尺寸可根据现场要求快速调整。
- JTGCD Side-entry bag filter with single filter bag is for some coarse filtration and pre-filtration process.
  - Side entry structure is a economical and reasonable design which can effectively save space of the filter.
  - Pressure ring and the spring ensure good seal between the filter and the filter bag.
  - With adjustable legs, the installation size can be adjusted according to the requirements of the particular spot.

## 操作条件 Operating Conditions

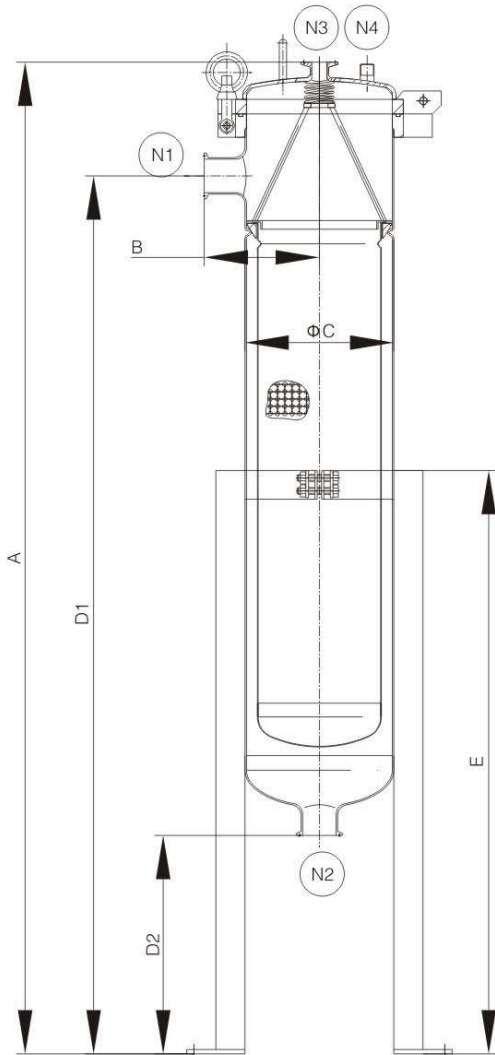
最大操作压力 Max operating pressure	0.6MPa、1.0MPa
最大操作温度 Max operating temperature	150°C



## 材料 Material

过滤器壳体 Shell	304、316L
吊环螺栓 Eyebolt	304
可调支脚 Stabilizer blade	304
密封圈、垫片 O-ring	三元乙丙橡胶、聚四氟乙烯、氟橡胶、硅橡胶 EPDM, PTFE, Viton, Silicone





侧入式袋式过滤器 Side entry bag filter

### 连接 Connection

壳体连接 Connection of shell	法兰 Flange
进出口N1、N2 In-outlet	法兰、快装、螺纹 Flange, Tri-clamp, Thread
压力表N3(选配) N3 Pressure gauge (option)	1.5"快装Tri-clamp (1号袋#Bag/2号袋#Bag) M14 × 1.5内螺纹Female thread (3号袋#Bag/4号袋#Bag)
排气阀N4(选配) N4Vent valve (option)	1/4"外螺纹 Male thread

### 表面处理 Surface Finish

处理类型Finish type	机械抛光、电解抛光、喷砂 Mechanical / Electrolytical polishing Sand blasting
抛光精度 Polishing precision	内壁 0.6 μm Inner surface Ra≤0.6 μm 外壁 0.8 μm Outside surface Ra≤0.8 μm 支撑滤篮 0.6 μm Basket 0.6 μm

### 尺寸参数表 Dimension Parameters

	模压盖/平盖		平盖Cover	
	1号袋	2号袋	3号袋	4号袋
A: 总高(不含压力表) Total height	990	1365	525	635
B: 进口中心距 The distance from inlet to center	147		92	
C: 直径 Shell diameter	Φ204	Φ204	Φ114	Φ114
D1: 进口离地高度 The height from inlet to ground	835	1205	445	555
D2: 出口离地高度 The height from outlet to ground	250		300	
进出口 In-outlet N1、N2尺寸 Size	1.5"或2"		1"或1.5"	
E: 可调支脚高度 Stabilizer blade	500	800	300	400
最大流量 Max flow m <sup>3</sup> /h	20	40	6	12

上表数据为标准型, 仅供参考, 可根据客户要求定制; 未注长度单位为mm。  
The above-mentioned data is the standard, it can customize according to customer's requirements.

### JTGCD 选型表 Selection Table

[ 滤袋数量 Qty. of Bag Filter ]	[ 滤袋型号 Model of Bag Filter ]	[ 壳体材料 Shell Material ]	[ 进出口连接 In-outlet connection ]	[ 密封圈O-ring ]
1P	2S	4	F	E
1P=1袋 Pc	1S=1号袋1#Bag: Φ180 x 430	4=304	F=法兰 Flange	E=三元乙丙橡胶 EPDM
	2S=2号袋1#Bag: Φ180 x 810	6=316L	K=快装 Tri-clamp	P=聚四氟乙烯 PTFE
	3S=3号袋1#Bag: Φ105 x 230		L=螺纹 Thread	V=氟橡胶 Viton
	4S=4号袋1#Bag: Φ105 x 380			S=硅橡胶 Silicone