

### ● 符号



#### ● 产品特性

- 1. 独特的导流结构,使流过的气体产生适当的旋转,从而更有效地 离气体中的液体并可靠地过滤固体颗粒;
- 2. 压力损失小,分水效率高,水杯容量大;
- 3. 过滤精度5μm、40μm可选;
- 4. 有差压+手动及自动排水等二种排水形式可供选择;
- 5. 杯体材质有PC、金属可供选择,能满足不同环境需求;
- 6. 可选择使用内定支架安装。

### ●成品订购码

10系列

2杯体材质

❸接管□径

4排水方式

5支架代码

6 过滤精度

**GTF300** 

C

10

Α

J

W

| <b>1</b> 系列         | 2杯体材质             | 3接管□径                         | 4排水方式                    | 5支架代码              | 6 过滤精度               |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------|
| GTF200: GTF200系列过滤器 | 空白:PC杯<br>- C:金属杯 | 06: 1/8<br>08: 1/4            |                          |                    | 空白: 40μm级<br>W: 5μm级 |
| GTF300:GTF300系列过滤器  |                   | 08: 1/4<br>10: 3/8<br>15: 1/2 | 空白: 差压+手动排水式<br>A: 自动排水式 | 空白: 附支架<br>J: 不附支架 |                      |
| GTF400: GTF400系列过滤器 |                   | 10: 3/8<br>15: 1/2            |                          |                    |                      |
| GTF500: GTF500系列过滤器 |                   | 20: 3/4                       |                          |                    |                      |
| GTF600: GTF600系列过滤器 | C:金属杯             | 20: 3/4<br>25: 1              |                          |                    |                      |

#### 订货举例

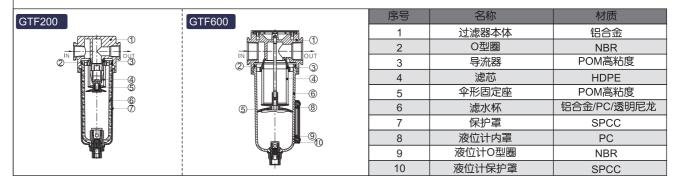
订购杯体材质:金属杯;接管口径:PT3/8;排水方式:自动排水式;支架代码:不附支架;

过滤精度为5µm级的GTF300系列过滤器。 正确成品订购码: GTF300C10AJW

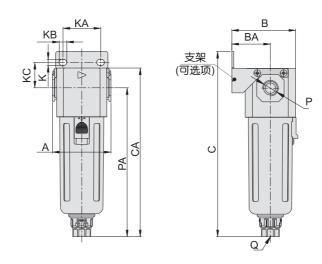
## ●规格

| 型号     | GTF200-06              | GTF200-08 | GTF300-08 | GTF300-10 | GTF300-15 | GTF400-10 | GTF400-15 | GTF500-20 | GTF600-20 | GTF600-25 |
|--------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 工作介质   | 空气                     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 接管口径   | PT1/8                  | PT1/4     | PT1/4     | PT3/8     | PT1/2     | PT3/8     | PT1/2     | PT3/4     | PT3/4     | PT1       |
| 滤芯精度   | 40µm或5µm               |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 使用压力范围 | 0.15~0.9MPa(20~130psi) |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 保证耐压力  | 1.5MPa(215psi)         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 使用温度范围 | -5~70℃(未冻结)            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 滤水杯容量  | 25                     | 5CC       | 60CC      |           | 100       | OCC       | 108CC     | 205CC     |           |           |
| 重量     | 2                      | 00g       | 360g      |           | 64        | .0g       | 680g      | 1040g     |           |           |

# ●内部结构



## ●外形尺寸



| 型号/符号     | Α    | В    | ВА | С   | CA    | K   | KA | KB  | Р   | PA    | Q      |
|-----------|------|------|----|-----|-------|-----|----|-----|-----|-------|--------|
| GTF200-06 | 52.5 | 54.5 | 33 | 150 | 137   | 5.4 | 27 | 8.4 | 1/8 | 120   | M5×0.8 |
| GTF200-08 | 52.5 | 54.5 | 33 | 150 | 137   | 5.4 | 27 | 8.4 | 1/4 | 120   | M5×0.8 |
| GTF300-08 | 62.5 | 67.5 | 41 | 197 | 179   | 6.5 | 40 | 8   | 1/4 | 158   | G1/4   |
| GTF300-10 | 62.5 | 67.5 | 41 | 197 | 179   | 6.5 | 40 | 8   | 3/8 | 158   | G1/4   |
| GTF300-15 | 62.5 | 67.5 | 41 | 197 | 179   | 6.5 | 40 | 8   | 1/2 | 158   | G1/4   |
| GTF400-10 | 80   | 84   | 50 | 220 | 202.5 | 8.5 | 55 | 11  | 3/8 | 177.5 | G1/4   |
| GTF400-15 | 80   | 84   | 50 | 220 | 202.5 | 8.5 | 55 | 11  | 1/2 | 177.5 | G1/4   |
| GTF500-20 | 82   | 85   | 50 | 234 | 216.5 | 8.5 | 55 | 11  | 3/4 | 191.5 | G1/4   |
| GTF600-20 | 100  | 113  | 70 | 266 | 242   | 11  | 66 | 13  | 3/4 | 205   | G1/4   |
| GTF600-25 | 100  | 113  | 70 | 266 | 242   | 11  | 66 | 13  | 1   | 205   | G1/4   |

## ●流量特性

