

# 气动薄膜衬氟调节阀-上海铠沃阀门

产品名称	气动薄膜衬氟调节阀-上海铠沃阀门
公司名称	上海铠沃阀门有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:铠沃阀门 产地:上海
公司地址	上海市金山区金山工业区
联系电话	021-61126877 13701760361

## 产品详情

气动薄膜衬氟塑单座调节阀是自控仪表中的执行单元。它由气动薄膜执行机构和直通单座衬氟塑阀两部分组成。由于气动薄膜衬氟调节阀接触介质的部位均采用高压注塑工艺,衬有能耐腐蚀、耐老化的聚全氟乙丙烯(简称F46),又采用聚四氟乙烯波纹管密封,因而该阀广泛适用于化工、石油、冶金、医药、电力等行业中对酸、碱等强腐蚀介质和有毒、易挥发等气体、液体介质的过程控制。

### 特点

- 1、耐腐蚀：阀体内腔、阀芯、阀座、阀杆均包衬2.5~3mm厚的F46，能耐酸、碱，耐强腐蚀。
- 2、密封性能好：采用聚四氟乙烯材质的波纹管和填料双重密封，确保无渗漏。
- 3、泄漏量小：由于阀芯、阀座是软密封，故泄漏量底于国家 级标准。
- 4、采用CV3000系列HA多弹簧执行机构，体积小重量轻，调节精度高。

### 技术参数和性能

#### 阀 体

型 式 直通单座衬氟塑球型阀

公称通径 G3/4"、20、25、32、40、50、65、80、100、125、150 , 200mm

公称压力 PN1.6MPa

法兰标准 JB78-59、JB79-59等

材 料 ZG230-450衬F46

工作温度 -40~180 ° C

压盖型式 螺栓压紧式

填 料 V型聚四氟乙烯填料

#### 阀内组件

阀芯型式 单座波纹管密封柱塞型阀芯

流量特性 直线特性和等百分比特性

阀芯材料 2Cr13衬F46

阀座材料 2Cr13衬F46

波纹管材料 聚四氟乙烯

#### 执行机构

型 式 HA多弹簧薄膜执行机构

膜片材料 乙丙橡胶夹尼龙布、丁腈橡胶夹尼龙布

弹簧范围 20~100Kpa、40~200Kpa、80~240Kpa

供气压力 140~400Kpa

气源接口 Rc1/4"

环境温度 -30~+70 ° C

阀作用型式 用正作用或反作用执行机构实现阀的气—关式或气—开式

#### 执行机构配置

公称通径

G3/4"

25

32

40

50

65

80

100

150

执行机构

HA2D、R

HA3D、R

HA4D、R

性能

泄漏量 小于阀额定容量的0.01%

回差 带定位器：小于全行程的1%

基本误差 带定位器：小于全行程的 $\pm 1\%$

注：采用标准的V型聚四氟乙烯填料

可调节范围 30 : 1

Kv值和行程

公称通径

G3/4"

20

25

32

40

50

65

80

100

150

阀座直径

3

4

5

6

7

8

10

12

15

20

26

32

40

50

65

80

100

150

Kv值

0.08

0.12

0.20

0.32

0.50

0.80

1.2

2.0

3.2

5.0

8

12

20

32

50

70

100

240

额定行程

10

16

25

40

60

更多详情：<http://www.kanwor.com/html/Product/show/29.html>