

# ZZYP-16P自力式减压阀

产品名称	ZZYP-16P自力式减压阀
公司名称	上海欣一阀门有限公司
价格	1200.00/件
规格参数	品牌:上海欣一 型号:ZZYP 材质:不锈钢
公司地址	上海市奉贤区奉城镇新奉公路2313号8幢107室
联系电话	021-57567259 18021047003

## 产品详情

### ZZYP型自力式减压阀

#### 一、产品介绍

ZZY型自力式压力调节阀无需外加能源，利用被调介质自身能量为动力源引入执行机构控制阀芯位置，改变两端的压差和流量，使阀前（或阀后）压力稳定。具有动作灵敏，密封性好，压力设定点波动力小等优点，广泛应用于气体、液体及蒸汽介质减压稳压或泄压稳压的自动控制。

本系列产品有单座（ZZYP）、套筒（ZZYM）、双（ZZYN）、三种结构；执行机构有薄膜式、活塞式二种；作用型式有减压用阀后压力调节(B型)和泄压用阀前压力调节（K型）。产品公称压力等级有PN16、40、64；阀体口径范围DN20~300；泄漏量等级有II级、IV级和VI级三档；流量特性为快开；压力分段调节从15~2500Kpa。可按需要组合满足用户工况要求。

#### 二、产品特点

自力式压力调节阀无需外加能源，能在无电无气的场所工作，既方便又节约了能源。

压力分段范围细且互相交叉，调节精度高。

压力设定值在运行期间可连续设定。

对阀后压力调节，阀前压力与阀后压力之比可为10：1~10：8。

橡胶膜片式检测，执行机构测精度高、动作灵敏。

采用压力平衡机构，使调节阀反应灵敏、控制\*\*。

### 三、主要零件材料

阀体：ZG230-450、ZG1Cr18Ni9Ti、ZGCr18Ni12Mo2Ti

阀芯：1Cr18Ni9Ti、Cr18Ni12Mo2Ti

阀座：1Cr18Ni9Ti、Cr18Ni12Mo2Ti

阀杆：1Cr18Ni9Ti、Cr18Ni12Mo2Ti

膜盖：A3、A3钢涂四氟乙烯 不锈钢

填料：丁腈、乙炳、氟、耐油橡胶

### 技术参数

#### 公称通径DN(mm)

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

#### 额定流量系数 (KV)

7

11

20

30

48

75

120

190

300

480

760

1100

1750

额定行程 (mm)

8

10

14

20

25

40

50

60

70

公称压力PN(Mpa)

1.6、4.0、6.4

压力调节范围 (MPa)

15 ~ 50 40 ~ 80 60 ~ 100 80 ~ 140 120 ~ 180 160 ~ 220 200 ~ 260

240 ~ 300 280 ~ 350 330 ~ 400 380 ~ 450 430 ~ 500 480 ~ 560 540 ~ 620

600 ~ 700 680 ~ 800 780 ~ 900 880 ~ 1000 980 ~ 1500 1000 ~ 2500

流量特性 ( )

快开

调节精度 ( % )

± 5

使用温度 ( )

350

允许泄漏量

硬密封 ( 1/h )

单座：  $10^{-4}$  阀额定容量 ( IV级 ) ; 双座、套筒：  $5 \times 10^{-3}$  阀额定容量 ( II级 )

软密封 ( m1/h )

0.15

0.30

0.45

0.60

0.90

1.7

4.0

6.75

11.10

16.0

减压比

\*大

10

\*小

1.25

## 外形尺寸重量

### 公称通径DN

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

### 法兰接管尺寸B

383

512

603

862

1023

1380

1800

2000

2200

## 法兰端面距L

150

160

180

200

230

290

310

350

400

480

600

730

850

## 压力调节范围kpa

15-140

H

475

520

540

710

780

840

880

915

940

1000

A

280

308

280-500

H

455

500

520

690

760

800

870

880

900

950

A

230

120-300

H

450

490

510

680

750

790

860

870

890

940

A

176

194

280

480-1000

H

445

480

670

740

780

850

860

880

930

A

176

194

280

600-1500

H

445



570

600

820

890

950

1000

1100

1200

A

85

96

1000-2500

H

445

570

600

820

890

950

1000

1100

1200

A

85

96

重量kg

26

37

42

72

90

114

130

144

180

200

250

导压管接头累纹

M16 × 1.5