

Y43X先导式活塞式气体减压阀 [减压阀哪个品牌好，当然是选威尔顿]

产品名称	Y43X先导式活塞式气体减压阀 [减压阀哪个品牌好，当然是选威尔顿]
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:威尔顿 型号:Y43X~Y43F~Y43Y 产地:上海
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

产品详情

Y43X~Y43F~Y43Y先导活塞式气体减压阀产品概述：

Y43X~Y43F~Y43Y先导活塞式气体减压阀由主阀和导阀两部分组成。主阀主要由阀座、主阀盘、活塞、缸套、弹簧等零件组成。导阀主要由阀座、阀瓣、膜片、弹簧、调节弹簧等零件组成。通过调节调节弹簧压力设定出口压力、利用膜片传感出口压力变化，通过导阀启闭驱动活塞调节主阀节流部位过流面积的大小，实现减压稳压功能。本产品主要用于气体管路，如空气、氮气、氧气、氢气、液化气、天然气等气体。

主要技术参数和性能指标：

公称压力(Mpa)

1.6
2.5
4.0
6.4
10.0
16.0

壳体试验压力(Mpa)

2.4

3.75

6.0

9.6

15.0

24

密封试验压力(Mpa)

1.6

2.5

4.0

6.4

10.0

16.0

较高进口压力(Mpa)

1.6

2.5

4.0

6.4

10.0

16.0

出口压力范围(Mpa)

0.1-1.0

0.1-1.6

0.1-2.5

0.5-3.5

0.5-3.5

0.5-4.5

压力特性偏差(Mpa)

GB12246-1989

流量特性偏差(Mpa)

GB12246-1989

较小压差(Mpa)

0.15

0.15

0.2

0.4

0.8

1.0

渗漏量

X/F(聚四氟乙稀/橡胶) : O Y(硬密封) : GB12245-1989

壳体试验不包括膜片、顶盖。

主要零件材料：

零件名称

零件材料

阀体 阀盖 底盖

WCB/FCB*

阀座 阀盘

2Cr13/304*

缸套

2Cr13/25(镀硬铬)/304*

活塞

2Cr13/铜合金/铜合金*

活塞环

合金铸铁/对位聚苯*

导阀座 导阀杆

2Cr13/304*

膜片

1Cr18Ni9Ti

主阀 导阀弹簧

50CrVA

调节弹簧

60Si2Mn

密封垫(X/F型号)

橡胶/聚四氟乙稀

导阀体 导阀盖

25/304

用于氧气介质时的材料。

流量系数(Cv) :

DN

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

350

400

500

Cv

1

2.5

4

6.5

9

16

25

36

64

100

140

250

400

570

780

1020

1500

外形尺寸(PN1.6-4.0)：单位：mm

公称通径DN

外形尺寸

L

H

HI

1.6/2.5MPa

4.0MPa

15

160

180

290

90

20

160

180

300

98

25

180

200

300

110

32

200

220

300

110

40

220

240

320

125

50

250

270

320

125

65

280

300

325

130

80

310

330

365

160

100

350

380

365

170

125

400

450

475

200

150

450

500

475

210

200

500

550

515

240

250

650

560

290

300

800

705

335

350

850

745

375

400

900

780

405

450

900

730

455

500

950

835

465

外形尺寸(PN6.4-16.0)：单位：mm

公称通径DN

外形尺寸

L

H

HI

6.4MPa

10.0/16.0MPa

15

180

180

300

100

20

180

200

310

105

25

200

220

31

120

32

220

230

310

120

40

240

240

335

135

50

270

300

335

135

65

300

340

340

140

80

330

360

380

170

100

380

380

185

125

450

490

215

150

500

490

225

200

550

535

260

250

650

580

310

300

800

725

355

350

850

765

395

400

900

800

435

500

950

855

495

Y43X~Y43F~Y43Y先导活塞式气体减压阀结构图: