

YK43F不锈钢气体减压阀

产品名称	YK43F不锈钢气体减压阀
公司名称	上海首一阀门厂有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市松江工业区598号
联系电话	021-60498907

产品详情

上海专业减压阀生产厂家-上海首一阀门厂所产减压阀质量生产价格实惠- www.021syfm.com

[YK43F不锈钢气体减压阀](#)结构特点和用处：

本系列减压阀属于先导活塞式减压阀。由主阀和导阀两部分组成。主阀主要由阀座、主阀盘、活塞、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。

[YK43F不锈钢气体减压阀](#)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
最高进口压力(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) P2P				GB12246-1989		
流量特性偏差(Mpa)P2G				GB12246-1989		
最小压差(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

[YK43F不锈钢气体减压阀](#)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

[YK43F不锈钢气体减压阀](#)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

[YK43F不锈钢气体减压阀](#)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

