

# Y43H先导活塞式蒸汽减压阀

产品名称	Y43H先导活塞式蒸汽减压阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	360.00/个
规格参数	
公司地址	上海嘉定区环城路125号
联系电话	86-02165445283 18930107251

## 产品详情

Y43H先导活塞式蒸汽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。主要用于蒸汽管路，起减压稳压作用。

### Y43H先导活塞式蒸汽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
壳体试验压力(Mpa)	2.4	3.75	6.0	9.6	15.0
)*					
密封试验压力(Mpa)	1.6	2.5	4.0	6.4	10.0
)					
最高进口压力(Mpa)	1.6	2.5	4.0	6.4	10.0
)					
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
)					
压力特性偏差(Mpa)	GB12246-1989				
) P2P					
流量特性偏差(Mpa)	GB12246-1989				
)P2G					
最小压差(Mpa)	0.15	0.15	0.2	0.4	0.8
渗漏量	GB12245-1989				

壳体试验不包括膜片、顶盖

### Y43H先导活塞式蒸汽减压阀主要零件材料

零件名称	零件材料
阀体 阀盖 底盖	WCB

阀座 阀盘	2Cr13
缸套	2Cr13/25(镀硬铬)
活塞	2Cr13/铜合金
活塞环	合金铸铁
导阀座 导阀杆	2Cr13
膜片	1Cr18Ni9Ti
主阀弹簧	50CrVA
导阀主弹簧	50CrVA
调节弹簧	60Si2Mn

#### 蒸汽减压阀流量系数(Cv)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Cv	1	2.5	4	6.5	9	16	25	36	64	100	140	250	400

#### Y43H先导活塞式蒸汽减压阀外形尺寸(PN1.6-4.0)

公称通径DN	外形尺寸		H
	L		
	1.6/2.5MPa	4.0MPa	
15	160	180	295
20	160	180	330
25	180	200	330
32	200	220	330
40	220	240	345
50	250	270	345
65	280	300	350
80	310	330	385
100	350	380	385
125	400	450	400
150	450	500	415
200	500	550	475
250	650		525
300	800		580
350	850		620
400	900		660
450	900		730
500	950		750