

# Y43H-16C、Y43H-25C、Y43H-40C铸钢先导活塞式蒸汽减压阀

产品名称	Y43H-16C、Y43H-25C、Y43H-40C铸钢先导活塞式蒸汽减压阀
公司名称	上海鸿蝶阀门有限公司
价格	600.00/件
规格参数	品牌:鸿蝶阀门 口径:200 压力:16公斤
公司地址	上海市奉贤区光钱路558号17幢112室(注册地址)
联系电话	021-51098626 15618338578

## 产品详情

### 一、Y43H-16C、Y43H-25C、Y43H-40C铸钢先导活塞式蒸汽减压阀介绍：

本系列Y43H-25C铸钢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、阀瓣、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。薄膜型减压阀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。本产品主要用于蒸汽管路，超减压稳压作用。

### 二、Y43H-25C铸钢

### 三、Y43H-16C、Y43H-25C、Y43H-40C铸钢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
壳化试验 压力 (MPa)	2.4	3.75	6.0	9.6
密封试验 压力 (MPa)	1.6	2.5	4.0	6.4
高进口压 力 (MPa)	1.6	2.5	4.0	6.4

出口压力范围 (MPa)	1.0-1.0	0.1-1.6	0.1-2.5	0.5-3.5	0
压力特性偏差 (MPa) P2P			GB12246-1989		
流量特性偏差 (MPa) P2G			GB12246-1989		
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。

#### 四、Y43H-25C铸钢先导活塞式蒸汽减压阀流量系数(Cv)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Cv	1	2.5	4	6.5	9	16	25	36	64	100	140	250	400	570

#### 五Y43H-25C铸钢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/铜合金
活塞	合金铸铁
导阀座 导阀杆	2Cr13
主阀弹簧	1Cr18Ni9Ti
导阀主弹簧	50CrVA
调节弹簧	60Si12Mn

#### 六、Y43H-25C铸钢先导活塞式蒸汽减压阀外形尺寸(PN1.6-4.0)单位：mm

公称通径DN	外形尺寸		H	H
	L			
	1.6/2.5MPa	4.0MPa		
15	160	180	295	90
20	160	180	330	98
25	180	200	330	111
32	200	220	330	111
40	220	240	345	121

50	250	270	345	12
65	280	300	350	13
80	310	330	385	16
100	350	380	385	17
125	400	450	400	20
150	450	500	415	21
200	500	550	475	24
250	650		525	29
300	800		580	33
350	850		620	37
400	900		660	40
450	900		730	45
500	950		750	46

七、Y43H-25C铸钢先导活塞式蒸汽减压阀外形尺寸(PN6.4-16.0) 单位：mm：

公称通径DN	外形尺寸		
	L	H	
	6.4MPa	10.0/16.0MPa	
15	180	180	305
20	180	200	340
25	200	220	340
32	220	230	340
40	240	240	355
50	270	300	355
65	300	340	360
80	330	360	395
100		380	400
125		450	415
150		500	430
200		550	495
250		650	545
300		800	600
350		850	640
400		900	690
500	950		780