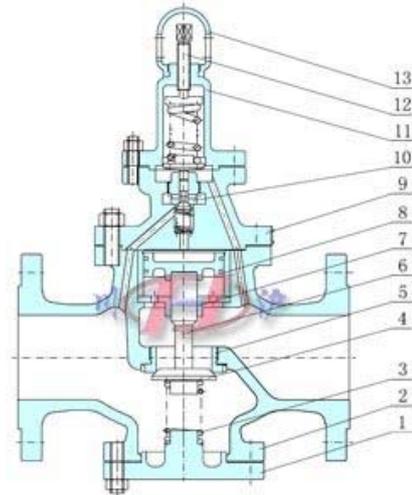


先导活塞式蒸汽减压阀



先导活塞式蒸汽减压阀



先导活塞式蒸汽减压阀(结构图)

■ 主要技术参数与性能指标

阀体形式	直通铸造阀					
公称通径	DN15~500mm					
法兰标准	ANSI、JIS、DIN、GB、JB (特殊可按用户提供)					
连接形式	法兰(FF RF RTJ)、焊接(SW BW)、螺纹(适用于2"以内)					
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	24.0
密封试验压力(Mpa)	1.76	2.75	4.4	7.04	11.0	17.6
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)	0.04~1.0	0.05~1.6	0.08~2.5	0.2~3.5	0.5~3.5	0.5~4.5
压力特性偏差(Mpa) ΔP2P1	GB12246-1989					
流量特性偏差(Mpa) ΔP2G2	GB12246-1989					
最小压差(Mpa)	0.07	0.1	0.15	0.4	0.5	0.8
渗漏量	GB12245-1989					

■ 主要零件材料

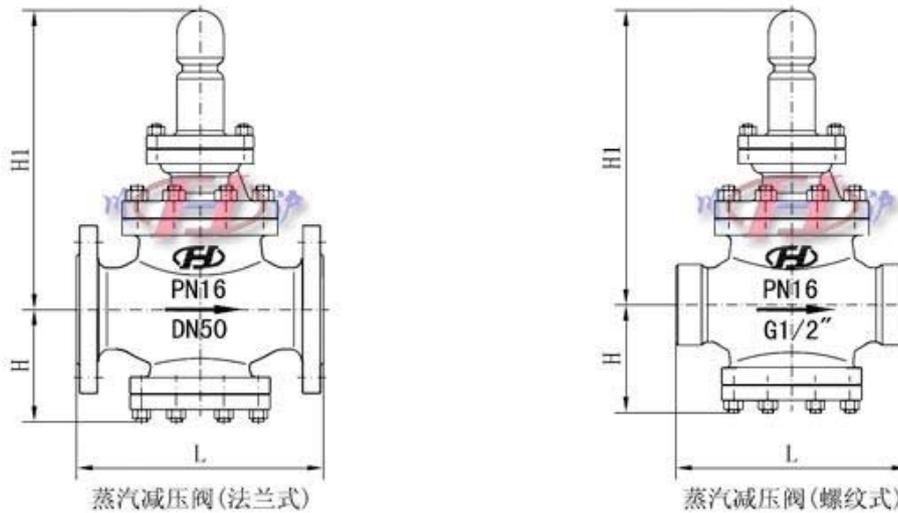
1	底座	HT200	WCB	CF8	CF8M
2	阀体	HT200	WCB	CF8	CF8M
3	弹簧	65Mn/60Si2Mn			
4	阀瓣	2Cr13	2Cr13/304	304	316
5	阀座	2Cr13	2Cr13/304	304	316
6	阀杆	2Cr13	2Cr13/304	304	316
7	导向套	2Cr13	2Cr13/304	304	316
8	活塞	2Cr13	铜合金		
9	中阀盖	HT200	WCB	CF8	CF8M
10	密封压环	2Cr13	2Cr13/304	304	316

11	上阀盖	HT200	WCB	CF8	CF8M
12	调节螺栓	25	2Cr13/304	304	316
13	保护套	HT200/塑料	WCB	CF8	CF8M

■ 额定流量系数

公称通径 DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
流量系数 Kv	1	2.5	4	6.5	9	16	25	36	64	100	140	200	250

■ 主要外形尺寸



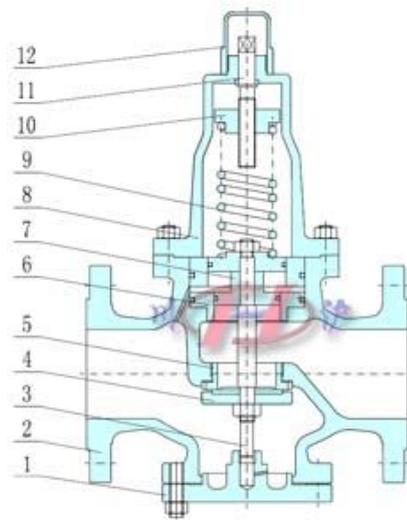
公称通径 DN(mm)	外形尺寸							
	L				H1		H	
	1.6/2.5MPa	4.0MPa	6.4MPa	10.0MPa	1.6-4.0	6.4-10.0	1.6-4.0	6.4-10.0
15	160	180	180	180	265	280	85	100
20	160	180	180	200	265	280	85	100
25	180	200	200	220	280	300	95	115
32	200	220	220	230	280	300	95	115
40	220	240	240	240	290	315	105	130
50	250	270	270	300	300	340	130	135
65	280	300	300	340	315	355	145	150
80	310	330	330	360	330	370	170	175
100	350	380	380		405	450	200	205
125	400	450	450		450	510	225	235
150	450	500	500		485	555	265	275
200	500	550	550		570	640	290	300
250	650		650		640	720	325	335
300	800		800		740	830	360	375
350	850		850		810	880	395	410
400	900		900		950	1020	430	445
500	950		950		1080	1080	500	515

注：由于产品改进技术创新参数可能有一定变化，请咨询公司技术部门索取最新数据。

水用减压阀(空气减压阀)



水用减压阀|空气减压阀(法兰式)



水用减压阀|空气减压阀(结构图)

■ 产品概述

水用减压阀(空气减压阀)结构为弹簧活塞式减压阀，是弹簧薄膜式减压阀的代替产品，水用减压阀(空气减压阀)与薄膜减压阀相比有以下优点：

- 1、使用寿命长，不存在膜片损坏的问题。
- 2、耐高压，出口压力高时，薄膜片就不行了，而活塞式减压阀可适应很高的出口压力。

水用减压阀(空气减压阀)可用于工作温度 0-90℃ 的水、空气、和非腐蚀性液体管路上，在高层建筑的冷热供水和消防供水的系统中，可取代常规分区水管，这样可以简化的节省系统的设备，降低工程造价，也可在各类空压机设备的冷却系统中起到减压、稳压的作用。

■ 工作原理

- 1、水用减压阀(空气减压阀)通过启闭件的节流，造成压力损失迫使进口压力在出口处降低某一个需要值，当流量和压力变化时，利用本身介质能量来控制出口压力基本不变的目的。
- 2、水用减压阀(空气减压阀)介质走向由上进下出，当调节出口压力时，顺时针旋转调节螺栓，迫使活塞向下移动，打开主阀，改变节流面积，造成压力损失，实现减压，由于阀后介质通过“X”通道流入活塞下腔并与活塞上方保持平衡，当压力和流量变化时，使主阀节流面积始终保持相应位置，由于本阀采用卸荷机构，减小了进口压力变化对出口压力的影响，同时加大了出口压力的作用面积，即加大敏感元件作用面积，从而减小了阀门出口的压力偏差，大大提高了减压阀的稳压精度。

■ 主要技术参数与性能指标

阀体形式	直通铸造阀			
公称口径	DN15~400mm			
法兰标准	ANSI、JIS、DIN、GB、JB (特殊可按用户提供)			
连接形式	法兰(FF RF RTJ)、焊接(SW BW)、螺纹(适用于 2" 以内)			
公称压力 (MPa)	1.6	2.5	4.0	6.4
壳体试验压力 (Mpa)	2.4	3.75	6.0	9.6
密封试验压力 (Mpa)	1.76	2.75	4.4	7.04
最高进口压力 (Mpa)	<1.6	<2.5	<4.0	<6.4
出口压力范围 (Mpa)	0.2~1.0	0.3~1.6	0.3~2.5	0.5~3.0
压力特性偏差 (Mpa) ΔP2P1	GB12246-1989			
流量特性偏差 (Mpa) ΔP2G2	GB12246-1989			

最小压差 (Mpa)	0.2	0.2	0.2	0.25
背压 PB	≤0.15	≤0.25	≤0.25	≤0.4

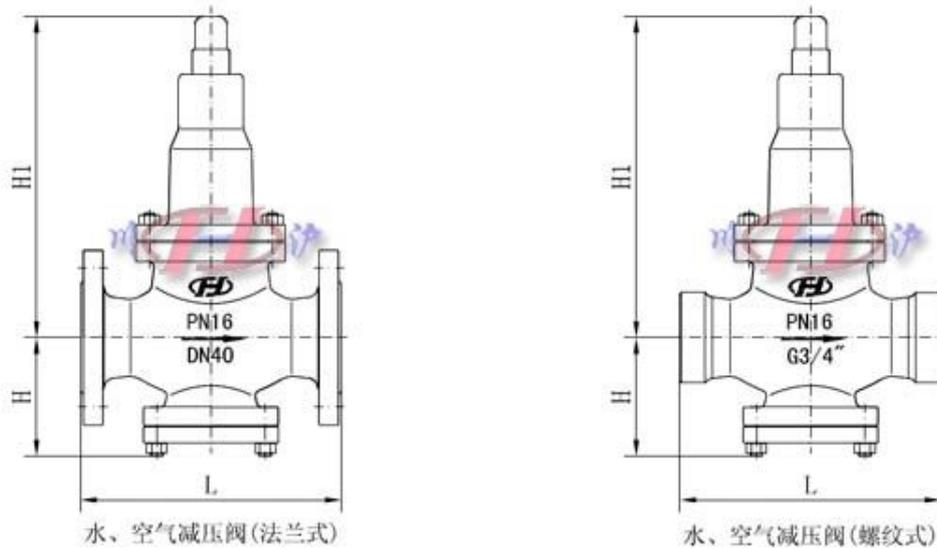
■ 主要零件材料

1	底座	HT200	WCB	CF8	CF8M
2	阀体	HT200	WCB	CF8	CF8M
3	阀杆	2Cr13	2Cr13/304	304	316
4	阀瓣	2Cr13	2Cr13/304	304	316
5	阀座	2Cr13	2Cr13/304	304	316
6	导向套	2Cr13	2Cr13/304	304	316
7	活塞	2Cr13	铜合金/304/316		
8	阀盖	HT200	WCB	CF8	CF8M
9	弹簧	65Mn/60Si2Mn			
10	弹簧座	2Cr13	2Cr13/304	304	316
11	调节螺栓	25	2Cr13/304	304	316
12	保护罩	HT200	WCB	CF8	CF8M

■ 额定流量系数

公称通径 DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
额定流量系数 Kv	1	2	4	4	6	13	14	38	40	85	90	165	350	520	690	950

■ 主要外形尺寸



公称通径 DN (mm)	外形尺寸							
	L				H1		H	
	1.6/2.5MPa	4.0MPa	6.4MPa	10.0MPa	1.6-4.0	6.4-10.0	1.6-4.0	6.4-10.0
15	160	180	180	180	195	195	85	100
20	160	180	180	200	220	220	85	100
25	180	200	200	220	255	265	95	115
32	200	220	220	230	255	265	95	115

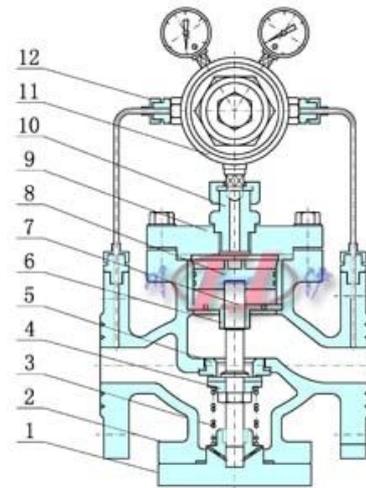
40	220	240	240	240	325	330	105	130
50	250	270	270	300	325	330	130	135
65	280	300	300	340	330	340	145	150
80	310	330	330	360	340	340	170	175
100	350	380	380		357	360	200	205
125	400	450	450		560	565	225	235
150	450	500	500		580	585	265	275
200	500	550	560		630	635	290	300
250	650		650		750	755	325	335
300	800		800		780	785	360	375
350	850		850		850	855	395	410
400	900		900		925	930	430	445

注：由于产品改进技术创新参数可能有一定变化，请咨询公司技术部门索取最新数据。

先导活塞式气体减压阀



先导活塞式气体减压阀



先导活塞式气体减压阀(结构图)

产品概述

Yk43 系列气体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。

Yk43 先导活塞式气体减压阀主要用于气体管路，如空气、氮气、氧气、氢气、液化气、天然气等气体介质。

主要技术参数与性能指标

阀体形式	直通铸造阀				
公称通径	DN15~400mm				
法兰标准	ANSI、JIS、DIN、GB、JB (特殊可按用户提供)				
连接形式	法兰(FF RF RTJ)				
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	11.0
密封试验压力(Mpa)	1.76	2.75	4.4	7.04	15.0
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) ΔP2P1	GB12246-1989				
流量特性偏差(Mpa) ΔP2G2	GB12246-1989				
最小压差(Mpa)	0.15	0.15	0.2	0.4	0.8
渗透量	X/F(橡胶/聚四氟乙稀): 0 渗漏 Y(硬密封): 按 GB12245-1989				

主要零件材料

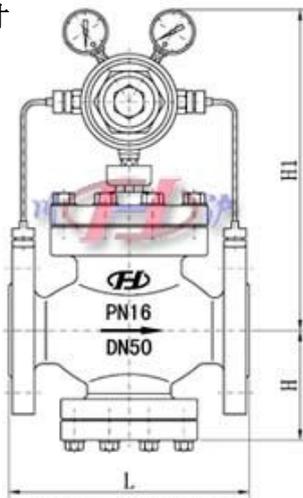
1	底座	HT200	WCB	CF8	CF8M
2	阀体	HT200	WCB	CF8	CF8M
3	弹簧	65Mn/60Si2Mn			
4	阀瓣	2Cr13	2Cr13/304	304	316
5	阀座	2Cr13	2Cr13/304	304	316
6	导向套	2Cr13	2Cr13/304	304	316

7	阀杆	2Cr13	2Cr13/304	304	316
8	活塞	2Cr13	铜合金/304/316		
9	阀盖	HT200	WCB	CF8	CF8M
10	连接螺母	2Cr13	2Cr13/304	304	316
11	导阀	2Cr13	2Cr13/304	304	316
12	接头	2Cr13	2Cr13/304	304	316

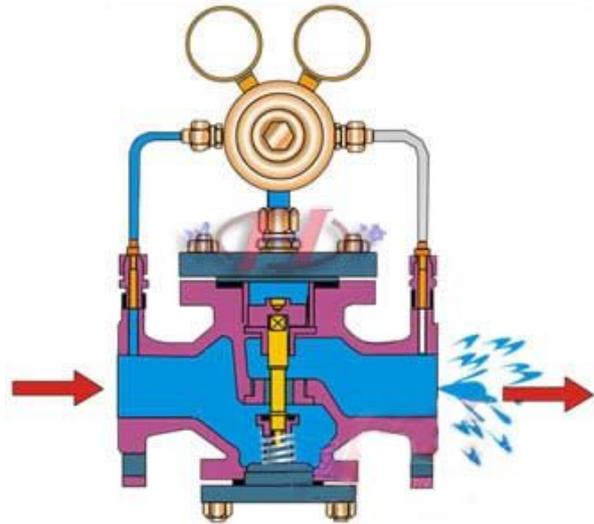
■ 额定流量系数

公称通径 DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
额定流量系数 Kv	1	2.5	6.5	9	16	25	36	64	100	140	250	400	570	780	1020	1500

■ 主要外形尺寸



先导活塞式气体减压阀



公称通径 DN (mm)	外形尺寸							
	L				H		H1	
	1.6/2.5MPa	4.0MPa	6.4MPa	10.0MPa	1.6-4.0	6.4-10.0	1.6-4.0	6.4-10.0
15	160	180	180	180	90	100	290	300
20	160	180	180	200	98	105	300	310
25	180	200	200	220	110	120	300	310
32	200	220	220	230	110	120	300	310
40	220	240	240	240	125	135	320	335
50	250	270	270	300	125	135	320	335
65	280	300	300	340	130	140	325	340
80	310	330	330	360	160	170	365	380
100	350	380	380		170	185	365	380
125	400	450	450		200	215	475	490
150	450	500	500		210	225	475	490
200	500	550	560		240	260	515	535
250	650		650		290	310	560	580
300	800		800		335	355	705	725
350	850		850		375	395	745	765

注：由于产品改进技术创新参数可能有一定变化，请咨询公司技术部门索取最新数据。

固定比例式减压阀



固定比例式减压阀(铸铁法兰式)



固定比例式减压阀(不锈钢法兰式)



固定比例式减压阀(不锈钢螺纹式)

■ 产品概述

我公司生产的川沪牌固定比例式减压阀，外形美观、质量可靠，比例精度高，工作平稳，既减动压也减静压。

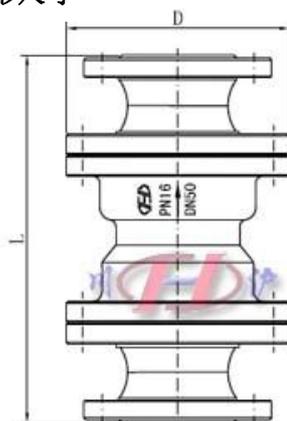
固定式比例减压阀利用阀体内部活塞两端不同截面积产生的压力差，改变阀后的压力，达到减压目的。

固定式比例减压阀的减压比例是：2：1、3：1、4：1、3：2、5：2等，亦可根据用户的要求设计特殊固定式比例减压阀。

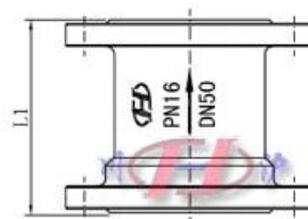
■ 主要技术参数

适用介质		水、气体		
适用温度		≤90℃		
压力误差		≤8%		
最小开启压力	2：1	0.2MPa		
	3：1	0.3MPa		
连接形式		法兰、内螺纹		
主要零件材料	阀体	锡青铜	不锈钢	铸铁
	内件	锡青铜	不锈钢	锡青铜或不锈钢

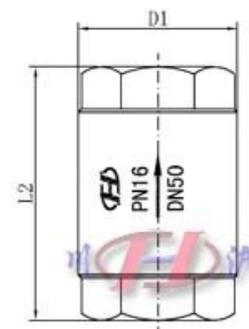
■ 主要外形尺寸



长系列比例式减压阀



短系列比例式减压阀



螺纹式比例式减压阀

DN	L	L1	L2	D	D1
15	-	-	80	-	50
20	-	-	80	-	50
25	232	-	90	115	54

32	246	-	100	140	60
40	256	-	110	150	68
50	270	85	120	165	80
65	306	102	-	185	-
80	320	122	-	210	-
100	340	140	-	240	-
125	400	160	-	275	-
150	429	178	-	310	-
200	358	230	-	355	-

注：由于产品改进技术创新参数可能有一定变化，请咨询公司技术部门索取最新数据。

支管减压阀(直接作用减压阀)



支管减压阀(黄铜)



支管减压阀(不锈钢)

■ 产品概述

本公司生产的支管减压阀(亦称直接作用式减压阀)主要用于各种建筑给水系统、消防系统、中央空调系统、采暖系统等。支管减压阀(直接作用式减压阀)用于支管减压, 可供水压力分配更加均衡, 避免部分供水点超压, 优化高层建筑给水分区。支管减压阀(直接作用式减压阀)可代替分区调频变速水泵, 在消防给水系统中可代替分区水泵, 用于家用给水系统, 可保护所有的水龙头和其它水器具。

■ 工作原理

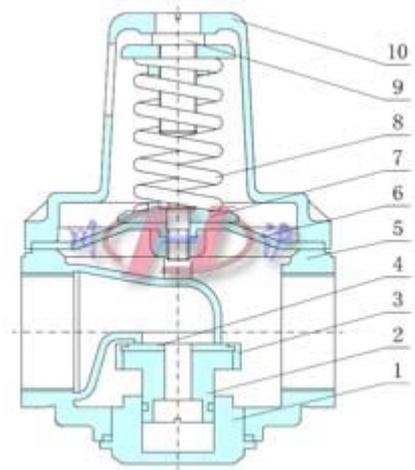
出口压力作用在隔膜地面的阀瓣底面, 当它超过弹簧设定值时, 压缩弹簧, 使阀瓣关闭。只要下游无水流动, 出口压力将基本保持在设定值(其变化量仅为入口压力变化量的8%); 当下游用水时, 出口压力下降, 弹簧推出隔膜, 打开减压阀。水流连续流通一阵候, 减压阀的开启产生自阻尼效应, 使启闭动作趋于平衡。

■ 主要技术参数

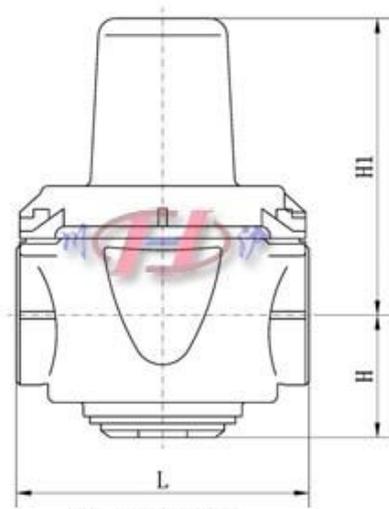
支管减压阀	型号	公称压力 (MPa)	公称通径(mm)	连接形式	阀体材料	出口压力 (MPa)	工作温度(°C)
	YZ11X-16/25T	1.6/2.5	15~50	内螺纹	黄铜	(可调)	0~80°C
	YZ11X-16/25P				不锈钢	0.05~0.6	

■ 主要零件材料

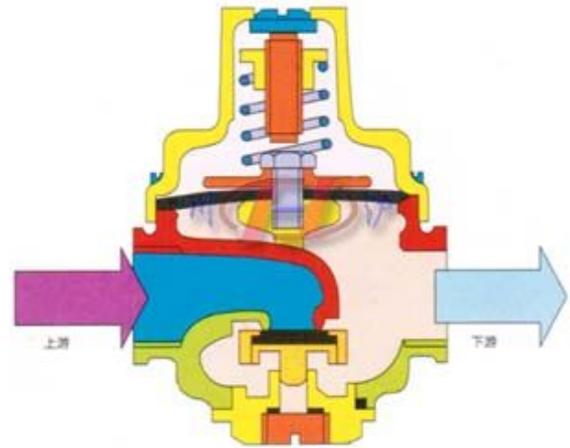
1	底盖	铜/不锈钢
2	阀瓣	铜/不锈钢
3	压盖	铜/不锈钢
4	密封垫	丁晴橡胶
5	阀体	铜/不锈钢
6	膜片	丁晴橡胶
7	弹簧座	铜/不锈钢
8	弹簧	65Mn
9	调节螺栓	不锈钢
10	阀盖	铜/不锈钢



■ 主要外形尺寸



膜片式支管减压阀



公称通径 (DN)	15 (1/2")	20 (3/4")	25 (1")	32 (1 1/4")	40 (1 1/2")	50 (2")
L	76.5	76.5	85	98	102	117
H	31	31	36	42	45	54
H1	60	75	88	93	98	130
重量	1.2	1.2	1.4	1.5	2	2.65

注：由于产品改进技术创新参数可能有一定变化，请咨询公司技术部门索取最新数据。

高压气体减压阀



高压气体减压阀(碳钢)



高压气体减压阀(不锈钢)

■ 产品概述

本公司生产的川沪牌高压气体减压阀是一种自动降低管路工作压力的专门装置，高压减压阀是采用控制阀体内的启闭件的开度来调节介质的流量，将介质的压力降低，同时借助阀后压力的作用调节启闭件的开度，使阀后压力保持在一定范围内。高压气体减压阀的特点是在进口压力不断变化的情况下，保持出口压力值在一定的范围内。在应用高压气体减压阀时，必须遵循其适用规范的要求，以确保生产正常进行。

■ 结构特点和用途

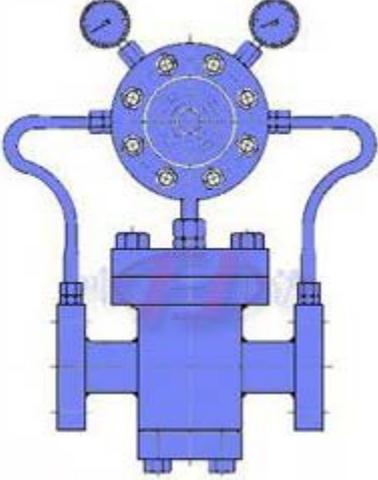
Yk43 系列气体减压阀属于先导活塞式减压阀。由主阀和导阀两部分组成。主阀主要由阀座、主阀盘、活塞、弹簧等零件组成。导阀主要由阀座、阀瓣、膜片、弹簧、调节弹簧等零件组成。通过调节弹簧压力设定出口压力、利用膜片传感出口压力变化，通过导阀启闭驱动活塞调节主阀节流部位过流面积的大小，实现减压稳压功能。

高压气体减压阀主要用于气体管路，如空气、氮气、氧气、氢气、液化气、天然气等气体介质。

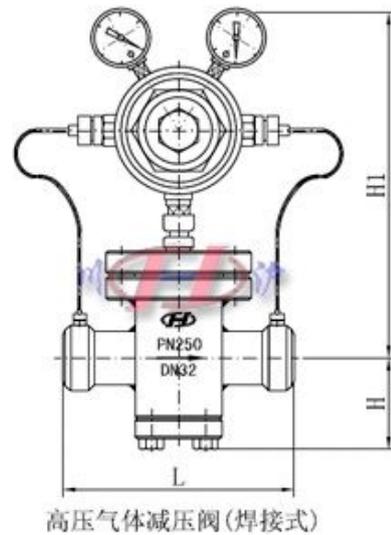
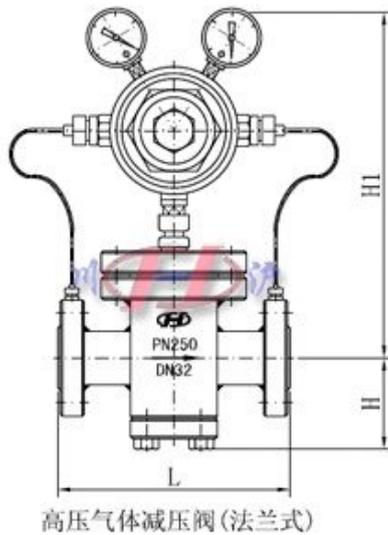
■ 主要技术参数与性能指标

阀体形式	直通锻造阀体			
公称口径	DN15~300mm			
法兰标准	ANSI、JIS、DIN、GB、JB (特殊可按用户提供)			
连接形式	法兰(FF RF RTJ)、焊接(BW SW)			
公称压力(MPa)	11.0	15.0	26.0	42.0
壳体试验压力(Mpa)	16.5	22.5	39.0	63.0
密封试验压力(Mpa)	12.1	16.5	28.6	46.2
最高进口压力(Mpa)	<11.0	<15.0	<26.0	<42.0
压力特性偏差(Mpa) ΔP2P1	GB12246-1989			
流量特性偏差(Mpa) ΔP2G2	GB12246-1989			
渗透量	X/F(橡胶/聚四氟乙烯): 0 渗漏 Y(硬密封): 按 GB12245-1989			

■ 主要零件材料

1	底盖	碳钢	不锈钢	
2	阀体	碳钢	不锈钢	
3	弹簧	65Mn		
4	阀瓣	2Cr13/304	304	
5	阀座/阀杆	2Cr13/304	304	
6	导向套	2Cr13/304	304	
7	活塞	304/铜合金		
8	阀盖	碳钢	不锈钢	
9	导阀	不锈钢/铜		
10	接头	25	304	

■ 主要外形尺寸



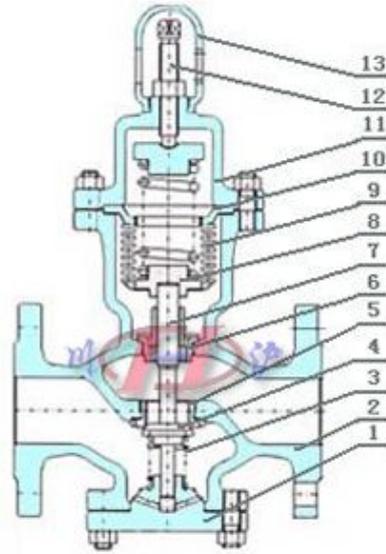
公称通径 DN (mm)	L				H		H1	
	11.0MPa	15.0MPa	26.0MPa	42.0MPa	11-15MPa	26-42MPa	11-15MPa	26-42MPa
DN15~400	由于该阀门为订做产品，所有外型结构尺寸需以工程师现场设计为准，如需详细产品技术资料及连接尺寸，请与我公司技术部或者销售部联系，公司技术人员会为您提供完整的图纸及技术资料。							

注：由于产品改进技术创新参数可能有一定变化，请咨询公司技术部门索取最新数据。

波纹管减压阀



波纹管减压阀



波纹管减压阀(结构图)

■ 产品概述

本系列直接作用式波纹管减压阀主要由波纹管、调节弹簧、阀座、阀瓣等零件组成,波纹管减压阀用于温度在 180℃ 以下的蒸汽、空气及其他无腐蚀性气体的管路上,经过调节,使通过波纹管减压阀内介质压力减至某一需要的出口压力,并使介质的出口压力保持相对稳定,但进口压力与出口压力之差必须大于或等于 0.5bar。

■ 主要技术参数与性能指标

阀体形式	直通铸造阀		
公称通径	DN15~100mm		
法兰标准	ANSI、JIS、DIN、GB、JB (特殊可按用户提供)		
连接形式	法兰(FF RF RTJ)、焊接(SW BW)、螺纹(适用于 2" 以内)		
公称压力	0.6MPa	1.0MPa	1.6MPa
壳体试验压力)	0.9MPa	1.65MPa	2.4MPa
密封试验压力	0.66MPa	1.1MPa	1.75MPa
最高进口压力	<0.6MPa	<1.0MPa	<1.6MPa
出口压力范围	0.05~0.4MPa	0.1~0.8MPa	0.1~1.0MPa
压力特性偏差	GB12244~1989		
流量特性偏差	GB12244-1989		
最小压差	0.1MPa	0.15MPa	0.15MPa
渗漏量	GB12245~1989		

■ 主要零件材料

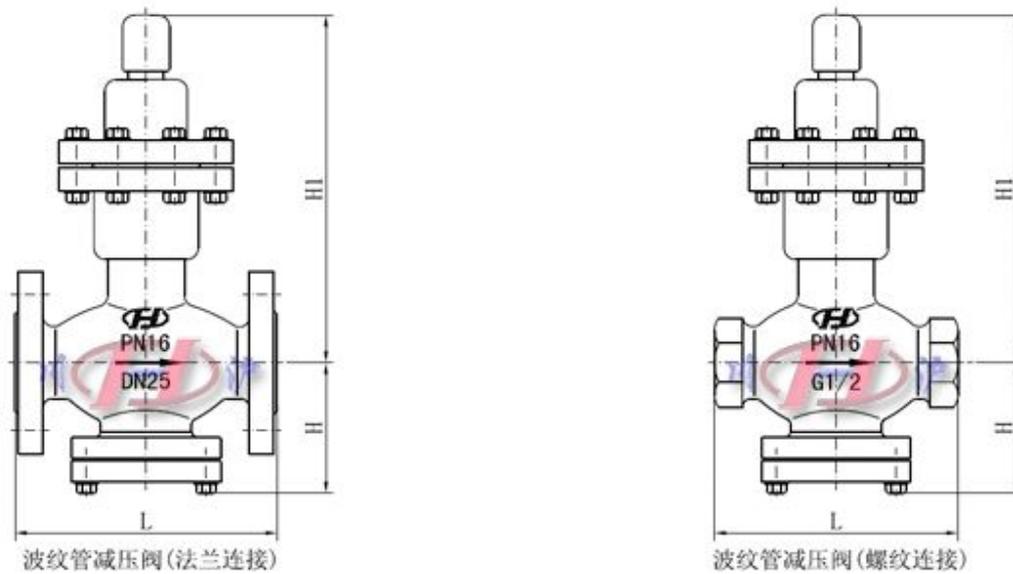
1	底座	HT200	WCB	CF8	CF8M
2	阀体	HT200	WCB	CF8	CF8M
3	弹簧	65Mn/60Si2Mn			
4	阀瓣	2Cr13	2Cr13/304	304	316
5	阀座	2Cr13	2Cr13/304	304	316
6	导向套	2Cr13	2Cr13/304	304	316

7	阀杆	2Cr13	2Cr13/304	304	316
8	波纹管	304	304	304	316
9	大弹簧	65Mn/60Si2Mn			
10	膜片	丁晴橡胶			
11	阀盖	HT200	WCB	CF8	CF8M
12	调节螺栓	2Cr13	2Cr13/304	304	316
13	防护罩	塑料	2Cr13/304	304	316

■ 流量系数

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Cv	1	2.5	4	6.5	9	16	25	36	64

■ 主要外形尺寸



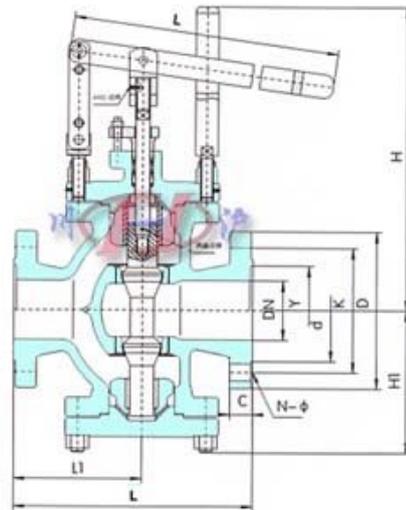
口径(DN)	L		H	H1
	0.6/1.0MPa	1.6MPa		
15	140	140	90	290
20	140	140	98	295
35	160	160	110	295
32	180	180	110	295
40	200	200	125	325
50	230	230	125	325
65	280		130	325
80	310		160	380
100	350		170	380

注：由于产品改进技术创新参数可能有一定变化，请咨询公司技术部门索取最新数据。

杠杆式减压阀(双座蒸汽减压阀)



杠杆式减压阀



杠杆式减压阀 (结构图)

■ 产品概述

杠杆式减压阀亦称双座蒸汽减压阀，主要有阀体、阀盖、阀瓣等零件组成，采用双阀座、双锥体阀瓣的结构。杠杆式减压阀采用压力平衡式阀瓣，升降调节。其调节机构采用杠杆式，可配用角行程电动执行机构，实现遥控和自动化控制。杠杆式减压阀的减压比用到 0.6 较为合适。杠杆式减压阀主要用途蒸汽管路，调节压力。广泛应用在热电联产、轻纺、印染、石化、制糖等行业。

■ 主要技术参数与性能指标

阀体形式	直通双座铸造阀					
公称口径	DN50~500mm					
法兰标准	ANSI、JIS、DIN、GB、JB (特殊可按用户提供)					
连接形式	法兰 (FF RF RTJ)					
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	24.0
密封试验压力 (Mpa)	1.76	2.75	4.4	7.04	11.0	17.6
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)	最佳减压比 0.6					
渗漏量 1	0.5%Q _{Max}					
温量-压力等级	ANSI B16.34					

■ 主要零件材料

零件名称	零件材料
阀体 阀盖 底盖	WCB
阀座	304
阀瓣	2Cr13
阀杆	2Cr13
垫片	柔性石墨/1Cr18Ni9
导向套	2Cr13
填料	柔性石墨

螺栓	35CrMoA
螺母	45

■ 额定流量系数

公称通径 DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
额定流量系数 Kv	20	25	50	60	70	110	150	230	420	540	710	1020

■ 主要外形尺寸

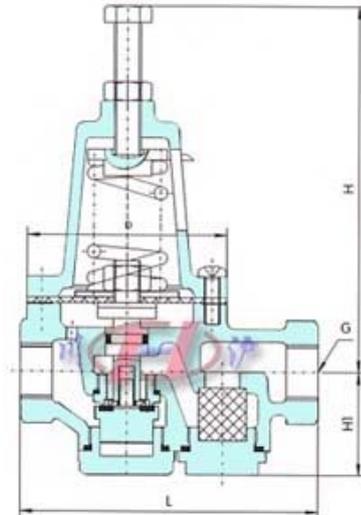
公称通径 DN	外形尺寸				
	L	L1	H	H1	I
50	300	150	520	190	565
65	340	170	540	205	650
80	380	190	550	215	650
100	400	215	580	240	800
125	430	225	620	275	800
150	450	230	650	320	800
200	500	260	790	340	800
250	550	285	850	370	800
300	750	395	940	460	900
350	850	445	990	530	900
400	950	550	1120	660	1000
500	1130	680	1660	800	1000

注：由于产品改进技术创新参数可能有一定变化，请咨询公司技术部门索取最新数据。

直接作用薄膜式减压阀(200P 减压阀)



直接作用薄膜式减压阀



直接作用薄膜式减压阀 (结构图)

■ 产品概述

本系列直接作用薄膜式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、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。直接作用薄膜式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。直接作用薄膜式减压阀主要用于蒸汽管路，起减压稳压作用。

■ 主要技术参数与性能指标

公称压力(Mpa)	1.0	1.6
壳体试验压力(Mpa)	1.5	2.4
密封试验压力(Mpa)	1.0	1.6
最高进口压力(Mpa)	1.0	1.6
出口压力范围(Mpa)	0.09-0.8	0.1-1.2
压力特性偏差(Mpa) ΔP2P	GB12246-1989	
流量特性偏差(Mpa) ΔP2G	GB12246-1989	
渗漏量	0	
工作温度	0℃-80℃	

■ 主要零件材料

零件名称	零件材料
阀体 阀盖	铜合金
阀座	H62
阀瓣	H62
阀杆	H62
O 型圈	丁腈橡胶
密封圈	丁腈橡胶
膜片	夹织物丁腈橡胶
调节弹簧	60Si2Mn
过滤器	不锈钢

■ 额定流量系数

DN	15(1/2")	20(3/4")	25(1")	32(1-1/4")	40(1-1/2")	50(2")
Cv	0.5	0.6	1.2	1.8	3.0	5.0

■ 主要外形尺寸

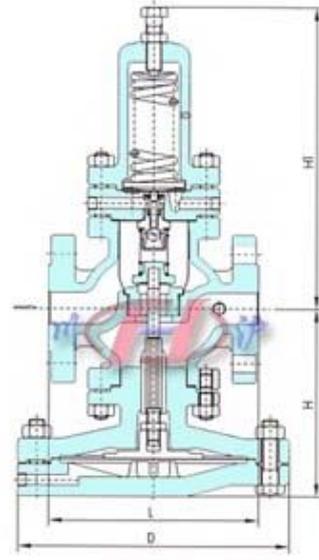
DN	G	L	H1	H	D
15(1/2")	G1/2"	112	40	150	75
20(3/4")	G3/4"	140	55	190	90
25(1")	G1"	140	55	195	90
32(1-1/4")	G1-1/4"	165	55	212	98
40(1-1/2")	G1-1/4"	190	55	215	98
50(2")	G2"	200	65	265	120

注：由于产品改进技术创新参数可能有一定变化，请咨询公司技术部门索取最新数据。

YD43H(Y) 先导式高灵敏度减压阀



先导式高灵敏度减压阀



先导式高灵敏度减压阀 (结构图)

■ 产品概述

YD43H 型先导式高灵敏度减压阀是本公司参考国外先进产品而研制开发成功的新型先导式减压阀，该阀在普通减压阀的基础上做了很大的改进。膜片采用了新型材料，并大大加大了工作面积，因此先导式高灵敏度减压阀上游压力或下游负荷细微的变化都能及时准确的反馈到主阀膜片，来调节主阀的开度，确下游压力的稳定。先导式高灵敏度减压阀的另一个突出的特点为：同一个阀体上可安装和互换多个导阀，在稳压的同时，实现温度控制、上游压力的控制、远程的开关控制等。

■ 主要技术参数与性能指标

公称压力 (MPa)	2.5
壳体试验压力 (MPa)	3.75
密封试验压力 (MPa)	2.5
最高进口压力 (MPa)	2.5
出口压力范围 (MPa)	0.02-1.6
压力特性偏差 (MPa)	GB12246-1989
流量特性偏差 (MPa)	GB12246-1989
渗漏量	GB12245-1989

■ 主要零件材料

零件名称	零件材料
阀体、阀盖	WCB
阀座	2Cr13
阀瓣	2Cr13
阀杆	2Cr13
膜片	1Cr18 Ni9Ti
调节弹簧	60Si2Mn

■ 额定流量系数

DN	15	20	25	32	40	50
Cv	2.9	5.3	8.6	11.6	16.5	29.1

■ 主要外形尺寸

DN	L	H1	H	D
15	147	235	145	207
20	154	235	145	207
25	160	235	145	207
32	180	250	160	220
40	205	250	160	220
50	230	270	180	220
65	280	300	190	320
80	310	330	220	320

注：由于产品改进技术创新参数可能有一定变化，请咨询公司技术部门索取最新数据。