

Y42X型弹簧薄膜式减压阀

产品名称	Y42X型弹簧薄膜式减压阀
公司名称	上海科造阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄3号1774室
联系电话	86-02154352330 13482191713

产品详情

结构特点和用处 本系列减压阀属于直接作用式薄膜弹簧减压阀。主要由调节弹簧、膜片、活塞、阀座、阀瓣等零件组成。利用膜片直接传感下游压力驱动阀瓣，[控制阀瓣](#)开度完成减压稳压功能。本产品在城市建筑、高层建筑的冷热供水系统中，可取代常规分区水管，节省设备。也可在通常的冷热水管网中，起减压稳压作用。 本产品调压、稳压动作平稳，适用于水和非腐蚀性液体介质的管路。

主要技术参数和性能指标

公称压力(Mpa)	1.0	1.6	2.5
壳体试验压力(Mpa)*	1.5	2.4	3.75
密封试验压力(Mpa)	1.0	1.6	2.5
最高进口压力(Mpa)	1.0	1.6	2.5
出口压力范围(Mpa)	0.2-0.8	0.2-1.0	0.4-1.6
压力特性偏差(Mpa) P2P	GB12244-1989		
流量特性偏差(Mpa)P2G	GB12244-1989		
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 底盖	WCB
阀座	2Cr13
阀瓣	2Cr13

阀杆	2Cr13
缸套	2Cr13/25(镀硬铬)
活塞	2Cr13
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

流量系数(Cv)	D	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
	N										5	0	0	0	0	0	0	
	Cv	1	2.5	4	6.5	9	16	25	36	64	100	140	200	280	360	450	560	700

外形尺寸(PN1.0-2.5)	公称通径D	外形尺寸		
	N	L	H	HI
	15	160	265	100
	20	160	265	100
	25	180	285	110
	32	200	285	110
	40	220	320	120
	50	250	320	120
	65	280	335	140
	80	310	425	165
	100	350	445	185
	125	400	590	225
	150	450	625	260
	200	500	680	280
	250	650	855	335
	300	800	935	385
	350	850	1015	430
	400	900	1095	455
	450	900	1165	500
	500	950	1205	525

