

ZZY型自力式蒸汽压力调节阀

产品名称	ZZY型自力式蒸汽压力调节阀
公司名称	杭州茨中自控阀门有限公司
价格	2900.00/件
规格参数	通径:20-300 压力:1.6-6.4 使用温度: 350
公司地址	杭州富阳区东洲街道学校沙村
联系电话	0571-23239218 13989829000

产品详情

产品说明：

ZZY型自力式压力调节阀无需外加能源，利用被调介质自身能量为动力源引入执行机构控制阀芯位置，改变两端的压差和流量，使阀前（或阀后）压力稳定。具有动作灵敏，密封性好，压力设定点波动力小等优点，广泛应用于气体、液体及蒸汽介质减压稳压或泄压稳压的自动控制。

本系列产品有单座（ZZYP）、套筒（ZZYM）、双（ZZYN）、三种结构；执行机构有薄膜式、活塞式二种；作用型式有减压用阀后压力调节（B型）和泄压用阀前压力调节（K型）。产品公称压力等级有PN16、40、64；阀体口径范围DN20～300；泄漏量等级有II级、IV级和VI级三档；流量特性为快开；压力分段调节从15～2500Kpa。可按需要组合满足用户工况要求。

产品特点：

自力式压力调节阀无需外加能源，能在无电无气的场所工作，既方便又节约了能源。压力分段范围细且互相交叉，调节精度高。压力设定值在运行期间可连续设定。对阀后压力调节，阀前压力与阀后压力之比可为10：1～10：8。橡胶膜片式检测，执行机构测精度高、动作灵敏。

采用压力平衡机构，使调节阀反应灵敏、控制精确。

零件材料：

阀体：ZG230-450、ZG1Cr18Ni9Ti、ZGCr18Ni12Mo2Ti 阀芯：1Cr18Ni9Ti、Cr18Ni12Mo2Ti

阀座：1Cr18Ni9Ti、Cr18Ni12Mo2Ti 阀杆：1Cr18Ni9Ti、Cr18Ni12Mo2Ti

膜盖：A3、A3钢涂四氟乙烯 不锈钢 填料：丁腈、乙炳、氟、耐油橡胶

技术参数：

公称通径DN(mm)	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
额定流量系数(KV)	7	11	20	30	48	75	120	190	300	480	760	1100	
额定行程(m)	8	10	14	20	25	40	50	60					
公称压	1.6、4.0、6.4												

力PN(Mpa)	
压力调节范围 (kpa)	15 ~ 50 40 ~ 80 60 ~ 100 80 ~ 140 120 ~ 180 160 ~ 220 200 ~ 260 240 ~ 300 280 ~ 350 330 ~ 400 380 ~ 450 430 ~ 500 480 ~ 560 540 ~ 620 600 ~ 700 680 ~ 800 780 ~ 900 880 ~ 1000 980 ~ 1500 1000 ~ 2500
流量特性 ()	快开
调节精度 (%)	± 5
使用温度 ()	350

允许泄漏量	硬密封 (1/h)	单座： 10^{-4} 阀额定容量 (IV级) ; 双座、套筒： 5×10^{-3} 阀										
	软密封 (m1/h)	0.15	0.30	0.45	0.60	0.90	1.7	4.0	6.75			
减压比	最大	10										
	最小	1.25										

规格重量：

公称通径DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
法兰接管尺寸B	383	512	603	862	1023	1380	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
法兰端面距L	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850

压力 调节 范围 kpa	15-140	H	475	520	540	710	780	840	880	915	940	1000
		A	280	308								
	280-500	H	455	500	520	690	760	800	870	880	900	950
		A	230									
	120-300	H	450	490	510	680	750	790	860	870	890	940
		A	176			194		280				
	480-1000	H	445	480		670	740	780	850	860	880	930

	A	176			194			280				
600-1500	H	445	570	600	820	890	950	1000	1100	1200		
	A	85	96									
1000-2500	H	445	570	600	820	890	950	1000	1100	1200		
	A	85	96									
重量kg		26	37	42	72	90	114	130	144	180	200	250
导压管接头累纹	M16 × 1.5											

安装事项：

法兰标准：铸法按BG9113-88、JB/79-94 法兰密封面型式：PN16凸面

PN40、64为凹凸、阀体为凹面 结构长度按BG12221-98 执行机构信号接口：内螺纹M16 × 1.5

阀体法兰及法兰端面距离可按用户指定的标准制造。如：ANSI、JIS、DIN等。