

■ 概述

ZZYP/N/M 自力式压力调节阀，由控制阀门、执行器和一个设定压力的弹簧组成。

适用于非腐蚀性的液体、气体和蒸汽，在系统管道中的阀前（当阀前压力升高时，控制阀开启）或阀后（当阀后压力升高时，控制阀关闭）压力控制。

广泛应用于石油、化工、电力、冶金、医药、食品、纺织、机械、暖通等……



技术参数和性能

■ 阀体

公称口径	DN20、25、32、40、50、65、80、100、125、150、200、250、300mm	
公称压力	PN1.6、4.0、6.4MPa	
法兰标准	JB/T79.1-94、79.2-94等	
阀体材料	铸铁（HT200）、铸钢（ZG230-450）、铸不锈钢（ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti）	
阀芯型式	单座（P）、双座（N）、套筒（M）	
阀芯材料	硬密封	不锈钢（1Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni12Mo2Ti）
	软密封	不锈钢镶嵌橡胶圈
阀杆材料	不锈钢（1Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni12Mo2Ti）	
压力平衡	不锈钢波纹管	
流量特性	快开	
使用温度	-20~80℃； -20~350℃	

■ 执行器

压力设定范围(KPa)	15~50	40~80	60~100	80~140	120~180	160~220	200~260
	240~300	280~350	300~400	380~450	430~500	480~560	540~620
	600~700	680~800	780~900	880~1000	950~1500	1000~2500	
膜盖材料	A3、A4钢板涂四氟乙烯						
膜片材料	丁睛橡胶、乙炳橡胶、氟橡胶、耐油橡胶						

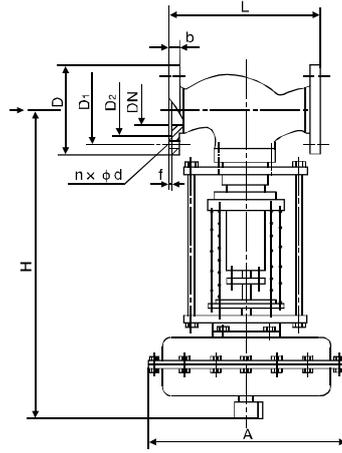
■ 性能

设定值偏差		±5%			
允许泄露量 (在规定实验条件下)	硬密封	单座：≤10 ⁻⁴ 阀的额定容量； 双座、套筒：5×10 ⁻³ 阀的额定容量			
	软密封	DN15~50	DN65~125	DN150~250	DN300
		10气泡/min	20气泡/min	40气泡/min	60气泡/min

■ 额定流量系数、额定行程、减压比

公称通径 DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
额定流量系数 KvS	7	11	20	30	48	75	120	190	300	480	760	1100	1750
额定行程(mm)	8		10		14	20		25	40		50	60	70
减压比	最大	10: 1											
	最小	10: 8											

■ 外形尺寸



公称通径DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
法兰端面距L	150	160	180	200	254	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	580	308									
	130-300	H	455	500	520	690	760	800	870	880	900	950	
		A	230										
	280-500	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									
	质量 kg	26		37	42	72	90	114	130	144	180	200	250
	导压管接头螺纹	M16 x 1.5											

■ 型号说明

