

ZZYP-16C DN50,蒸汽压力调节阀、法兰式减压阀、自力式减压稳压阀

产品名称	ZZYP-16C DN50,蒸汽压力调节阀、法兰式减压阀、自力式减压稳压阀
公司名称	江西纽顿自动化仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:纽顿 型号:ZZYP-16CDN80
公司地址	江西省吉安县城凤凰路2号
联系电话	18907063216 13367062725

产品详情

产品介绍

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（zzy）、套筒（zzym）、双（zzy）、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。

主要零件材料

主要零件材料阀体：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

主要技术参数和性能指标

公称通径dn(mm)	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300							
额定流量系数 (kv)	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					
公称压力pn(mpa)	1.6、4.0、6.4																			
压力调节范围 (mpa)	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} 阀额定容量 (ii级)																		
	软密封 (m1/h)	0.15	0.30	0.45	0.60	0.90	1.7	4.0	6.75	11.10	16.0									
减压比	最大	10																		
	最小	1.25																		

尺寸重量

外形尺寸重量

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	
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k pa	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													

本产品的加工定制是是，品牌是纽顿，型号是ZZYP-16CDN80，材质是碳钢，连接形式是法兰，公称通径是80（mm），适用介质是水,蒸汽,油品,各种高腐蚀化学介质,弱酸碱介质,氨气,氮气,氧气,氢气,液化气,空气，压力环境是常压，工作温度是常温，流动方向是单向，驱动方式是蒸汽，零部件及配件是阀体，形态是柱塞式，类型(通道位置)是二通式，标准是国标，密封形式是硬密封型，规格是20~350