

ZZWPE自力式电控温度调节阀

产品名称	ZZWPE自力式电控温度调节阀
公司名称	上海翱莎自控仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区卫昌路293号2幢2230室
联系电话	021-60610101 13918076006

产品详情

产品说明

上海翱莎自控阀门厂(www.aosha-valve.com)生产的zzwpe自力式电控温度调节阀由控制阀门、电动执行机构、温度传感器和温度调节器等部件组成。

zzwpe自力式电控温度调节阀属于自力式调节阀，该阀适用于非腐蚀性的液体、气体和蒸汽，在各种加热、冷却系统中的温度控制。

产品特点：

- 1、适用范围广泛，阀体结构有单座、或套筒两种型式。
- 2、有较宽的温度设定范围，控制精度高。
- 3、有超温过载保护措施，安全可靠。
- 4、温度设定方便，运行期间也可连续调节。产品地址：www.aosha-valve.com/tjf/zlsthf/zzwpe.html

产品性能参数	zzwpe自力式电控温度调节阀阀体	公称通径dn	20	25	32	40	50	65	80
			kv值(m ³ /h)		6.9	11	17.6	27.5	44
			公称压力		pn1.6、4.0、6.4mpa				
			法兰标准		jb/t7 9.1-				
阀体材料	铸钢 (zg230-450)、铸不锈钢 (zg1cr18ni9ti、zg1cr18ni12mo2ti) 等								
阀芯材料	不锈钢 (1cr18ni9ti、1cr18ni12mo2ti)								
	温包、毛细管材料	h62、1cr18ni9t							
	毛细管长度	3米、5米、10米							

温度控制范围 0~250

设定值偏差 ± 2

zzwpe自力式电控温度调节阀工作原理

自立式电控温度调节阀由控制阀门、电动执行机构、温度传感器和温度调节器等部件组成，根据用户需要，分别有加热型与冷却型两种结构。

工作前主阀芯处于半开位置，传感器处于自然状态。接电源，主阀芯全开。介质由箭头方向流入主阀体、经阀芯对储热箱进行加热。当温度升到相应设定值时，传感器即产生相应线性信号输入一体化执行机构，随即驱动阀杆、阀芯产生位移，关闭主阀芯停止加热。当温度低于设定值时，传感器即产生线性信号输入一体化执行机构，驱使阀芯渐开，使介质按抛物线特性流入储热箱，进行加热直至设定值。这样被控介质始终在设定温度范围内被控制，从而达到控温目的。

备注：常说的加热型、冷却型。在此阀中只要更换阀芯结构即可以实现。

zzwpe自力式电控温度调节阀型号说明

阀体材料	zzwpe自力式电控温度调节阀	零件名称	铸钢 (zg230-450)、铸不锈钢 (zg1cr18ni9ti、zg1cr18ni12mo2ti) 等
阀芯材料			不锈钢 (1cr18ni9ti、1cr18ni12mo2ti)
阀杆			不锈钢304
阀座			不锈钢304
填料			聚四氟乙烯、柔性石墨
垫片			石棉橡胶板、10、1cr18ni9ti、不锈钢石墨缠绕复合垫
温包、毛细管材料			h62、1cr18ni9ti

产品外形及结构尺寸	zzwpe自力式电控温度调节阀外形尺寸(mm)											公称口径dn			20	25	32	40
												l pn16/40			181	184	220	220
											pn64			206	210	210	210	
											d			225	225	225	225	
r	177	177	177	177	177	177	177	177	226	226	226							
	h1 pn16/40			128	128	152	152	160	205	205	208	273	330	364				
	pn64			140	140	160	160	180	210	210	220	290	340	370				
	h3 pn16/40			144	144	172	172	180	232	232	235	300	357					
	pn64			156	156	180	180	200	237	237	247	317						
	h2			373	373	495	495	495	700	700	700	700	700					
	h4			459	459	459	459	459	520	520	520	520	520					
	h5 pn16/40			53	58	68	73	80	90									
	pn64			63	68	75	83	88										
	重量(kg) pn16/40			10	12	15												
pn64			13	16														

注：1、其
2、表中重
3、阀体法

产品外形及结构尺寸示意图

注意：

此产品页面含有的文字、数据、图片均只提供参考，zzwpe自力式电控温度调节阀具体的产品说明、性能参数、产品材料、外形结构尺寸参数、报价等详情资料，请联系我们，电话：021-60610101。