



ZJSP 气动薄膜单座调节阀使用说明

◆ 概述

ZJSP 气动薄膜单座调节阀由气动多弹簧薄膜执行机构和低流阻单座阀组成,新型执行机构高度低、重量轻、装备简便,新型阀体结构紧凑、流道通畅,具有大的流量系数。气动薄膜单座调节阀操作稳定,具有可靠的动作特性,微小的阀座泄漏、精确的流量特性、宽大的可调范围等特点。它必将以独特的优点在广泛应用中取得高质量的控制效果。气动薄膜单座调节阀产品有标准型、调节切断型、波纹管密封型、夹套保温型等多种品种。适用液体温度由-200℃至+560℃范围内多种档次。



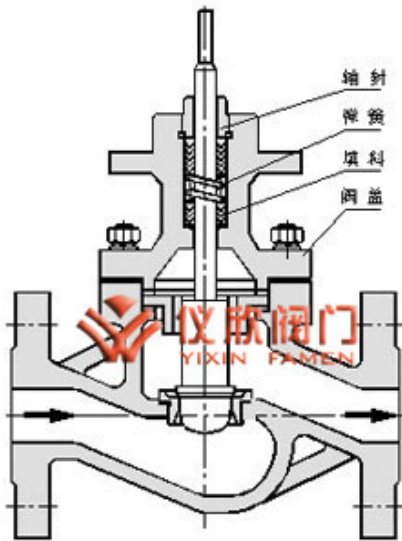
◆ 主要零件材料

零件名称	材料	温度范围
阀体上阀盖	HT200	-20~200℃
	ZG230-450	-40~450℃
	ZG1Cr18Ni9Ti	-250~550℃
	ZG0Cr18Ni12Mo2Ti	-250~550℃
阀芯、阀座	1Cr18Ni9	-250~550℃
	0Cr18Ni12Mo2Ti	-250~550℃
填料	聚四氟乙烯	-40~200℃
膜片	丁晴橡胶夹增强涤纶织物	
压缩弹簧	60Si2Mn	
膜盖	A3	

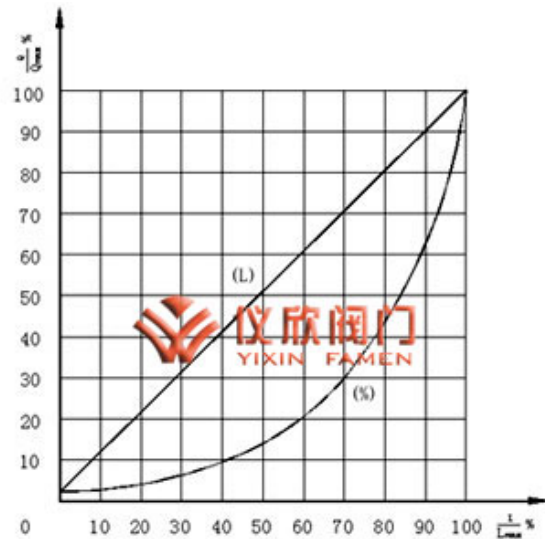


◆ 主要技术参数

型号	ZHA-22 ZHB-22	ZHA-23 ZHB-23	ZHB-34 ZHB-34	ZHA-45 ZHB-45	ZHA-56 ZHB-56
有效面积 cm ²	350	350	560	900	1600
行程 mm	16	25	40	60	100
弹簧范围 KPa	20~100(标准):40~200; 80~240; 20~60; 60~100				

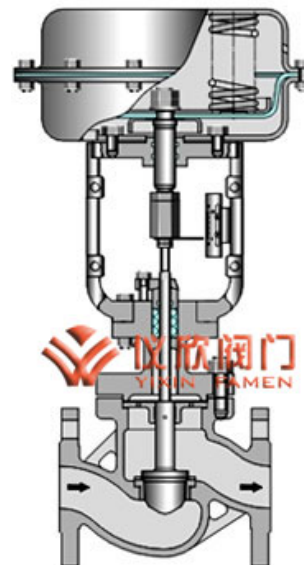
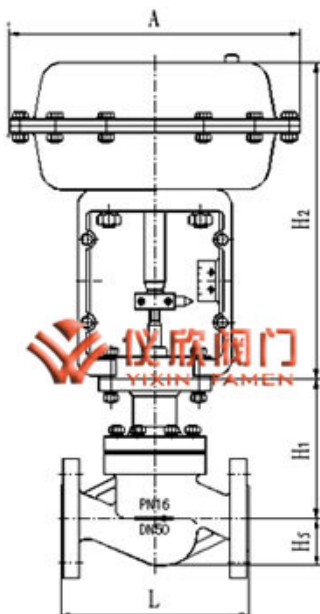


气动单座调节阀内部结构图



气动单座调节阀流量特性图

◆ 主要外形尺寸





DN	L			H		H1				质量(kg)		φA
	PN16	PN40	PN64	普通	高温	PN6	PN16	PN40	PN64	PN6	PN40	
										PN16	PN64	
20	181	194	206	398	548	45	52		65	19	23	285
25	185	197	210	410	560	50	57		70	20	24	
40	222	235	251	455	620	65	75		85	26	35	
50	254	267	286	457	627	70	82		90	30	40	
65	276	292	311	610	790	80	92		100	47	66	360
80	298	317	337	622	807	95	100		107	55	78	
100	352	368	394	640	850	105	110	117	125	65	99	
150	451	473	508	870	1130	132	142	150	172	130	160	470
200	600		650	890	1150	160	170	187	207	175	250	
250	730		775	1203	1523	187	202	225	235	350	470	580
300	850		900	1234	1554	220	230	257	265	500	660	