

ZSQ- II 型气动活塞式切断阀

■ 概述

气动活塞式切断阀(简称活塞式切断阀),是气动单元组合仪表中的执行单元。它接收来自调节仪表的信号,控制工艺管道内流体的切断与接通或切换流道。该产品具有操作力大,阀体设计新颖,流阻小、额定流量系数大、许用压差大、密封性能优良等特点。因而广泛应用于石油、化工、冶金、电力、轻纺等工业部门的生产过程与远程控制系统中。

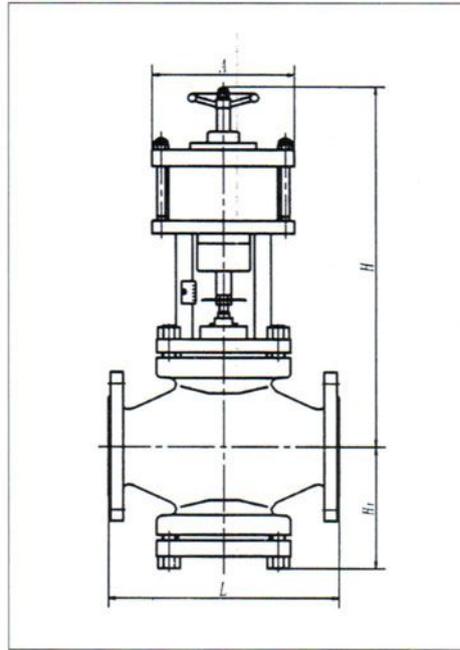


■ 规格与技术参数

公称通径(DN)	20	25	32	40	50	65	80	100
额定流量系数 Kv	7	11	20	30	48	75	120	190
额定行程(mm)	8			12		20		25
气缸直径(mm)	80			100		125		
允许 泄漏量	硬密封	V、VI级						
	软密封	VI级						
工作温度℃	硬密封: -40~450			硬密封: -20~180				
公称压力(MPa)	1.6			4.0				
信号压力(KPa)	0 或 400~600							

■ 主要零件材料

零件名称	材料
阀体、阀盖	HT200, ZG230-450, ZG1Cr18Ni9Ti, ZG0Cr18Ni12Mo2Ti
阀芯、阀座	1Cr18Ni9Ti. 0Cr18Ni12Mo2Ti
阀芯	1Cr18Ni9Ti. 0Cr18Ni12Mo2Ti
填料	聚四氟乙烯. 柔性石墨



■ 外型尺寸及重量

公称通径 DN(mm)	L	A	H	H ₁	重量(Kg)	信号接头 内螺纹
20	150	130	92	310	10	M10×1
25	160	130	92	310	12	
32	180	130	93	310	15	
40	200	150	105	370	18	
50	230	150	108	380	25	
65	290	210	120	400	30	
80	310	210	125	410	40	
100	350	210	135	425	60	

■ 连接标准及尺寸

法兰标准：铸铁法兰按 GB4216-84

铸钢法兰按 GB/T9113；

阀体法兰密封面型式为突面(PN16)、凹凸面(PN40)；

法兰端面距按 GB12221-89(其他标准需指明)

■ 订货须知

- | | |
|------------------|----------|
| 1. 产品型号 | 2. 公称通径 |
| 3. 介质名称及工作温度 | 4. 阀切断压差 |
| 5. 阀的开关方式(气开或气关) | 6. 阀体材料 |
| 7. 附件 | |