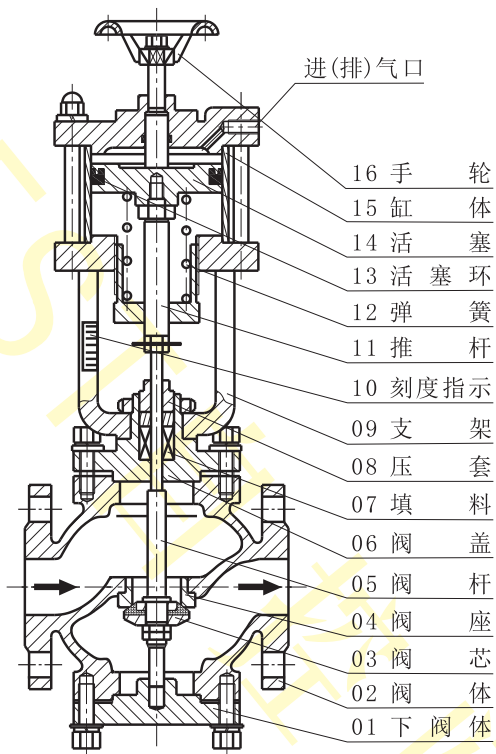


Q569系列仿台型气动活塞式快速切断阀

产品特点

- 01、本阀采用双导向结构，阀杆、阀芯运行平稳，性能稳定
- 02、该阀仿台设计，结构新颖
- 03、常规自带顶装手轮
- 04、特别配置:Q569-◆---配限位开关(阀位信号输出)

基本结构图



Q569-50CF-K11-Ds

主要零部件材料表

零部件名称	材 料
阀 体	WCB、CF8、CF8M、CF3M
阀 芯	SS304、SS316、SS316L(堆焊司钛莱合金/PTFE)
阀 座	SS304、SS316、SS316L(堆焊司钛莱合金/PTFE)
阀 盖	WCB、CF8、CF8M、CF3M
填 料	常规-196~150℃为PTFE，>150℃为柔性石墨
阀 杆	2Cr13、17-4PH、SS304、SS316、SS316L
刻度指示牌	常规铝，特需不锈钢
弹 簧	常规60Si2Mn，特需50CrVA
气缸O型密封圈	常规NBR，特需VITON
手 轮	铸铁

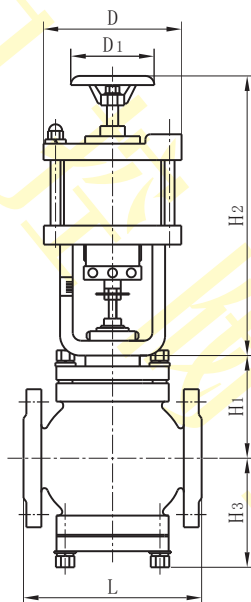
Q569系列仿台型气动活塞式快速切断阀

主要技术参数

公称通径DN(mm)	20	25	32	40	50	65	80	100
额定流量系数Kv(m³/h)	7	11	20	30	48	75	120	190
允许压差(MPa)	1.16	0.66	0.38	0.6	0.39	0.47	0.31	0.2
额定行程L(mm)	8			12		20		25
执行机构型号	BT75			BT100		BT120		
切断时间(s)	≤1.5					≤2.5		
公称压力PN(bar)	16、25、40、63							
允许泄漏量	硬密封Ⅳ级、软密封Ⅵ级							
固有流量特性	快开							
工作温度(℃)	标准型	常规Ib:-29~150, 特需Ia:-29~250			低温型	IIa:-60~-100、IIb:-100~-196		
	散热型	IIIa:-29~350、IIIb:-29~450			切断型	常规Ib:-29~150, 特需Ia:-29~250		
	高温型	IVa:-29~595			波纹管型	详见本表下方“注”		

注:波纹管密封型适用温度(℃)常规Vd:-29~350, 特需Va:-29~150(PTFE密封)、Vc:-29~250(PPL密封)、Ve:-60~-100、Vf:-100~-196。

外形尺寸及重量



单位:mm

公称通径DN	20	25	32	40	50	65	80	100
L	150	160	180	200	230	290	310	350
H1	90	90	100	105	110	110	120	120
H3	43	48	57	66	80	92	100	120
D	75			100		120		
H2	280			300		320		
D1	95							
重量(kg) PN16	10	12	15	18	23	35	45	60

注:1、上表公称压力PN的单位为bar, 表中重量为不带附件标准型数据。

2、法兰默认按JB/T79-1994标准制造, 也可按用户指定标准制造, 如:GB/T9124、HG/T20592、ANSI、JIS、DIN等标准。