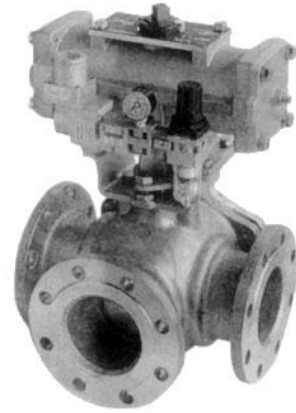


ZSHO-3、ZHYO-3型 气(液)动三通O型球阀

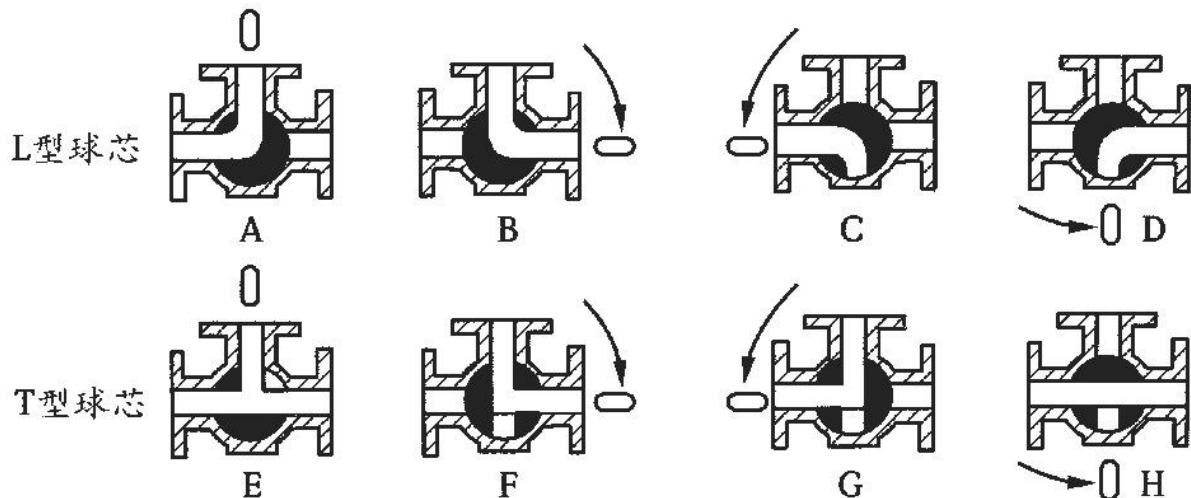
气动三通球阀由RC-DA气动执行器和三通球阀组成, 选用独特的三通四相密封结构, 密封平稳, 性能可靠。三通球芯分T型和L型, 使用寿命长, 流通能力大, 阻力小。T型球芯孔道起分流作用, L型孔道起分配作用。球阀按作用方式分单作用和双作用两种型式, 单作用式的特点是一旦动力源发生故障时, 球阀将处于控制系统要求的状态。



主要技术参数和性能

公称通径	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
型式	四开式铸造球阀													
公称压力	PN1.6, 4.0, 6.4MPa													
连接形式	法兰连接, 按JB/T79-94													
阀体材料	碳钢ZG230~450(WCB)、铸不锈钢、ZG1Cr18Ni9、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti、CF3M、CF8M													
适用温度	-40℃~250℃													
球芯型式	L型或T型													
球芯转角	90°													
执行机构	RC-DA系列气动执行器或YO型液动执行器													
信号压力	0.4~0.7MPa; ≥10MPa													

阀控制方式



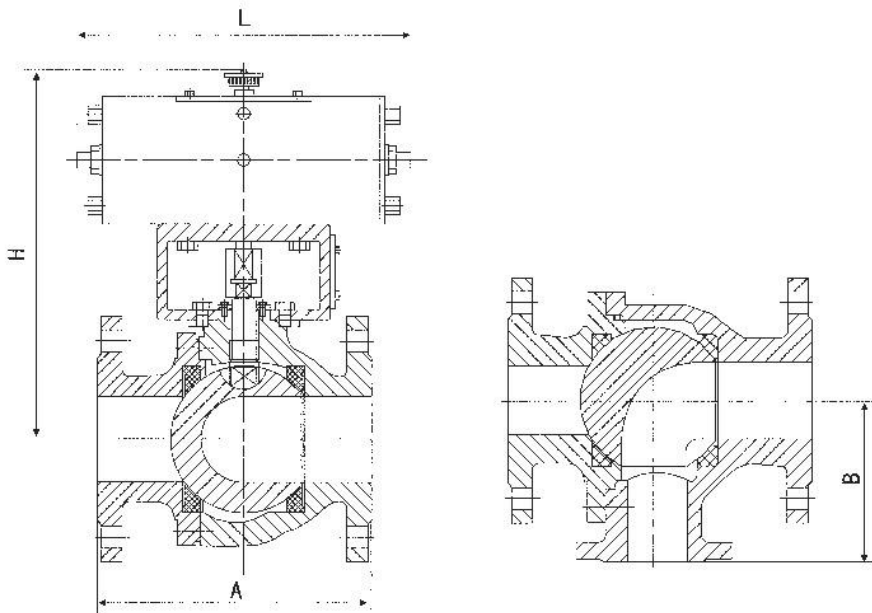
附件 电磁阀，行程开关等

性能

泄漏量
常温球阀（聚四氟乙烯阀座），试验介质为水

公称通径(mm)		15	20	25	40	50	65	80	100	150
泄漏量ml/min	PN1.6	0.08	0.11	0.13	0.21	0.27	0.35	0.43	0.55	0.80
	PN4.0	0.32	0.43	0.53	0.85	1.1	1.4	1.7	2.1	3.2
	PN6.4									

外形尺寸



PN1.6MPa

单位:mm

公称通径	执行机构		A	L	H	B
	双作用	单作用				
15	RC20-DA	RC20-SR	140	187 (300)	234	70
25		RC40-SR	165	187 (460)	259	82.5
40	RC40-DA	RC60-SR	230	320 (460)	265	115
50			230	320 (680)	342	115
65			270		397	135
80			290		405	145
100	RC60-DA	RC80-SR	350	548 (680)	427	175
150			440	548 (920)	613	220
200	ZSH-7	ZSH-7S	580	1040 (1387)	736	290

备注：括号内为配单作用执行机构尺寸



PN4.0、6.4MPa

公称通径	执行机构		A	L	H	B
	双作用	单作用				
15	RC40-DA	RC40-SR	195	320 (460)	290.5	97.5
25		RC60-SR	230		300	115
40	RC60-DA	RC80-SR	250	320 (680)	387.5	125
50			290	548 (680)	415	145
65			320		439	160
80			350		452	175
100	RC80-DA	ZSH-7S	406	640 (920)	616	203
150			530	640 (1387)	740	265

备注：括号内为配单作用执行机构尺寸

订货须知

订货时请用户提供以下资料：

- 型号
- 公称通径
- 公称压力
- 阀体材料
- 法兰式连接型式
- 球芯型式（T型还是L型）
- 控制方式（A、B、C、D）
- 执行机构型号
- 附件（电磁阀、行程开关、手轮）