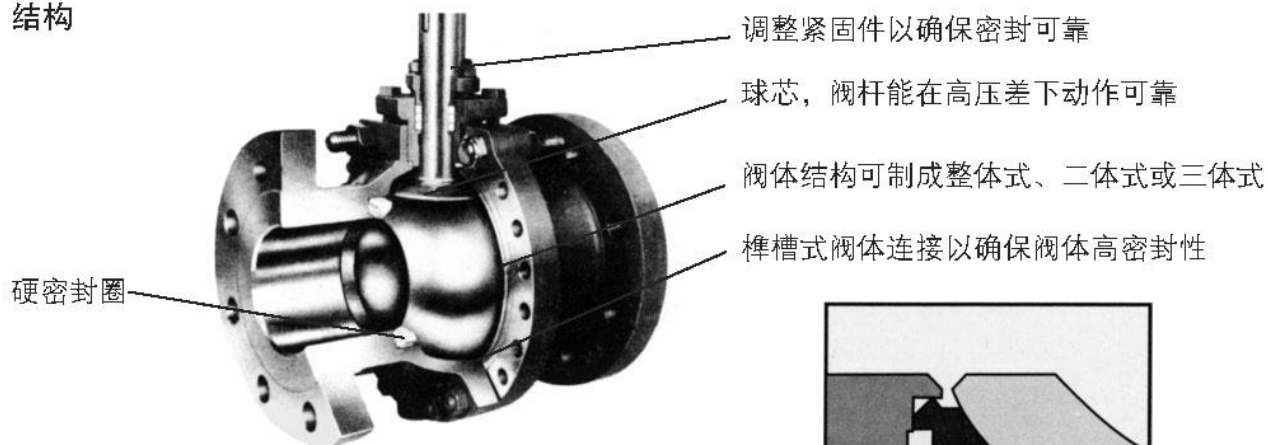


ZAJO型电动O型切断球阀

ZAJO型电动O型切断球阀，是一种旋转型切断阀，为电动单元组合仪表中执行单元。阀体结构有安装软密封阀座（软密封）与金属阀座（硬密封）两种，分别用于常温（ $-30\sim 180^{\circ}\text{C}$ ）及高温（ $-60\sim 450^{\circ}\text{C}$ ）和低温（ $-250\sim -30^{\circ}\text{C}$ ）的场合（低温时阀颈要加长）。球芯形状为O型两通型，用于对介质的开启与切断。执行机构为二位机械开关式，接受220V开关信号以操纵球阀启闭。

该系列产品密封性能好，额定流量系数大（流通能力强）。介质流经阀门时几乎没有什么压力损失，是所有自控阀门流通能力最大的一种阀门。在石油、化工、制药、冶金、轻纺、造纸和

结构



主要零件材料

阀体：ZG230-450、ZG1Cr18Ni9、ZG0Cr18Ni12Mo2Ti

阀座：软密封：（增强）聚四氟乙烯、对位聚苯

硬密封：1Cr18Ni9Ti（堆焊Stellite）、0Cr18Ni12Mo2Ti（堆焊Stellite）

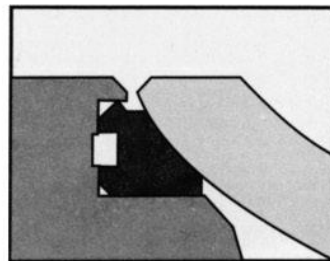
球芯：1Cr18Ni9Ti（镀铬）、0Cr18Ni12Mo2Ti（镀铬）

填料：聚四氟乙烯、柔性石墨



污水处理等生产部门得到广泛应用。

该系列产品公称压力有PN1.6(2.0)、2.5、4.0、6.4、10.0(11.0)、15.0(16.0)MPa。口径从15至500mm，球芯型式有浮动及固定球两种型式，分别用于不同口径及公称压力等级。



主要性能参数和技术指标

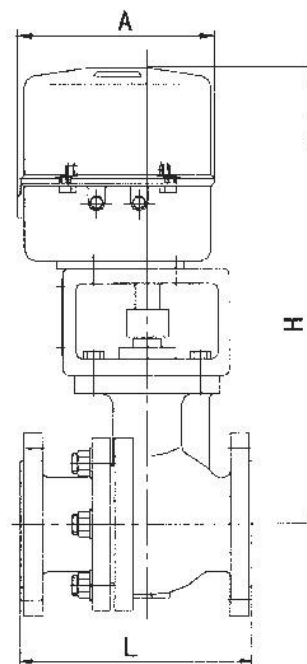
公称通径 DN(mm)	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
额定流量 系数KV	38	72	110	170	270	450	510	940	1400	2200	3500	5000
公称压力 PN(MPa)	1.6(2.0) 2.5 4.0 6.4 10.0(11.0) (15.0)16.0											
使用温度 t(°C)	软密封: PTFE (-30 ~ 150), 增强PTFE (-40 ~ 200), 对位聚苯 (-40 ~ 300) 硬密封: -60 ~ 450 低温型: -250 ~ 60											
流量特性	快开 (On-Off)											
作用方式	电开、电关											
允许 泄漏等级	软密封: VI级或无泄漏 硬密封: V级											
球芯 转角	90°											
执行机构	341RB-08	341RB-30		341RC-50				341RD-100				

注: 执行机构一般配置仅仅是一种示例, 确切的配置视使用压差、信号范围而定。

外形尺寸

配3410R执行机构

公称通径 (mm)	L		H (高)	A
	PN16, 25, 40	PN64		
25	140	160	350	255
32	165	180	350	255
40	165	200	430	255
50	203	230	430	255
65	222	290	585	255
80	241	310	585	255
100	305	350	596	255
125	356	400	685	270
150	394	480	685	270
200	457	600	752	270
250	533	730	856	335
300	610	850	968	335
400	762	1100	1358	470
500	914	1250	1568	470



其中L按GB12221-89标准, 法兰按GB/T9113-2000或HG20592标准L及边法兰也可以其它标准 (如ANSI, JIS, DIN) 制造



型号编制

Z: 执行器大类

A: 机械式电动执行机构

J: 角行程

O: O型球阀

订货须知

订货时请用户提供以下资料:

- 产品名称、型号
- 公称通径、公称压力
- 阀体、阀内件材质要求
- 执行机构使用国产还是进口产品, 执行机构工作电压(V) 其他配套件