

阀芯形式
流量特性

O型球体阀芯
近似快开型

气动对夹式球阀执行机构

执行器型号	GT、SR、ST、AT、AW系列单双作用气动执行器
供气压力	0.4 ~ 0.7MPa
气源接口	G1/4"、G1/8"、G3/8"、G1/2"
环境温度	-20 ~ +90
作用形式	单作用执行机构：气关式(B)--失气时阀位开(FO)；气开式(K)--失气时阀位关(FC)双作用执 失气时阀位保持(FI)；气开式(K)--失气时阀位保持(FL)
可配附件	定位器、电磁阀、空气过滤减压器、保位阀、行程开关、阀位传送器、手轮

????????????????????????????????

气动对夹式球阀主要性能指标

公称通径 DN(mm)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
允许压差(MPa)	公称压力											
动作范围	0 ~ 90 °											
泄露量Q	按GB/T4213-92，小于额定KV0.01% (软密封为零泄露)											
基本误差	带定位器：小于全行程的 ± 2%											
回差	带定位器：小于全行程的2%											

气动对夹式球阀主要性能规范

试验压力(MPa)	公称压力(MPa)					压力级(class)	
	1.6	2.5	4.0	6.4	150	300	
强度试验	2.4	3.75	6.0	9.6	3.0	7.5	
密封试验	1.76	2.75	4.4	7.04	2.2	5.5	
气密试验	0.5 ~ 0.7MPa						