

气动切断球阀、气动O型切断球阀ZSHO【球阀结构图片型号规格】

产品名称	气动切断球阀、气动O型切断球阀ZSHO【球阀结构图片型号规格】
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	威尔顿:1 Q:1 上海:1
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

产品详情

产品概述：

气动O型切断球阀(俗称气动切断球阀)，是由球阀及单(双)作用活塞式气动执行器组成，气动O型切断球阀广泛适用于天然气、油品、化工、冶金、造纸电办、矿业，印染、生物制药，日用化工，食品饮料，水处理及空气处理等行业的流体切断控制，与自动化气动仪表配套使用。气动O型切断球阀(气动切断球阀)采用唇型弹性密封圈结构设计，保证密封的可靠性对于低压、超低压或真空工况用球阀，采用板簧加载的阀座密封结构，能确保球阀长期可靠的密封。中、高温球阀的阀座材料可选用对位聚苯或金属材料。气动O型切断球阀(气动切断球阀)根据压力的大小、介质性质及密封要求的不同而选择球前密封结构、球后密封结构或前后双密封结构。中、高温球阀的阀座材料可选用对位聚苯或金属材料。

1、流体阻力小、球阀是所有阀门类中流体阻力小的一种，即使是缩径球阀，其流体阻力也相当小。2、止推轴承减小阀杆磨擦力矩，可使阀杆长期操作平稳灵活。3、阀座密封性能好，采用聚四氟乙烯等弹性材料制成的密封圈，结构易于密封，而且球阀的阀封能力随着介质压力的增高而增大。4、阀杆密封可靠，由于阀杆只作转动而不做升降运动，阀杆的填料密封不易破坏，且密封能力随着介质的压力增高而增大。5、由于聚四氟乙烯等材料具有良好的自润滑性，与球体的磨擦损失小，故球阀的使用寿命长。6、下装式阀杆和阀杆头部凸阶防止阀杆喷出，如火灾造成阀杆密封破坏，凸阶与阀体间还可形成金属接触，确保阀杆密封。7、

防静电功能：在球体、阀杆、阀体之间设置弹簧，能将开关过程产生的静电导出。

气动O型切断球阀 主要技术参数		1、阀体	阀体形式	二段式铸造球阀
公称压力				PN1.6、2.5、4.0、6.4 MPa；ANSI 150、300LB；JIS 10、20、30K
法兰标准				GB/T9113、JB/T79、HG20594及其他标准
连接形式				法兰(FF RF RTJ)、焊接(SW BW)、螺纹(锥螺纹、管螺纹)
阀盖形式				整体式

压盖型式		螺栓压紧式		
密封填料		V型聚四氟乙烯填料、含浸聚四氟乙烯填料、石棉编织填料、柔性石墨		
阀体材料		铸钢(WCB)、不锈钢(CF8、CF8M、CF3、CF3M)、铬钼钢、铸钢衬四氟(WCB+F46)		
流量特性	阀芯形式 O型球体阀芯+电子抛光	近似快开特性		
阀芯材料		不锈钢(CF8、CF8M、CF3、CF3M)+氮化处理		
执行器	执行器型号 GT、ST、AT、AW系列单、双作用气动执行器			
气源接口		G1/4"、G1/8"、G3/8"、G1/2"		
环境温度		-30 ~ +70		
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)双作用执行机构：气关式(B)--失气时阀位保持(FL)；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、手轮机构等		
额定流量系数	O型切断球阀 主要性能指标	公称通径 DN(mm)	15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200 250 300	
允许压差(MPa)		公称压力		
动作范围		0 ~ 90°		
泄露量Q		软密封为零泄露；金属密封符合ANSI B16.104 IV级标准		
压力等级	O型切断球阀 主要性能规范	试验压力(MPa)	公称压力(MPa) 压力级(class) JIS(K)	
强度试验		2.4		
密封试验		1.76		
气密试验		0.5 ~ 0.7MPa		
五、气动O型切断球阀 外形尺寸图		公称通径DN(mm)	15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200 250 300	
H		44.5		
H1、A		根据所配气动执行机构而定		
PN1.6MPa法兰连接尺寸				
D		95		

D1		65		
D2		46		
n- d		4-14		
PN2.5MPa法兰连接尺寸				
D		95		
D1		65		
D2		46		
n- d		4-14		
PN4.0MPa法兰连接尺寸				
D		95		
D1		65		
D6		40		
n- d		4-14		
PN6.3MPa法兰连接尺寸				
D		105		

D1		75		
D6		40		
n- d		4-14		

六、气动O型切断球阀 外形连接尺寸