

气动内螺纹球阀

产品名称	气动内螺纹球阀
公司名称	上海仪欣阀门有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:仪欣阀门 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区沪杭公路1588号
联系电话	021-51863283 17172177779

产品详情

气动内螺纹球阀也被称为丝扣气动球阀，分整体式，二片式及三片式气动球阀，结构合理、造型美观。阀座采用弹性密封结构，密封可靠，启闭轻松。气动三片式球阀适用于PN1.0~4.0MPa,工作温度-29~180（密封圈为增强聚四氟乙烯）或-29~300（密封圈为对位聚苯）的各种管路上，用于截断或接通管路中的介质，选用不同的材质。气动薄型三片式球阀可分别适用于水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸、氨盐水、中和水等多种介质。

技术参数

公称通径DN(MPa)	101520253240506580100	PN1.6、2.5、4.0、6.4 MPa
阀体形式	二片是精铸阀体，三片是精铸阀体	
连接形式	螺纹式、焊接式	
阀芯形式	“O”型球形阀芯	
密封填料	PTFE、柔性石墨	
流量特性	近似快开型	
动作范围	0~90°	
泄露量Q	按GB/T4213-92，小于额定KV0.01%（软密封：零泄漏）	
基本误差	带定位器：小于全行程的±2%	
死区	带定位器：小于全行程的2%	
可调范围	250：1	
配置执行机构	GT、AT、AR、AW系列单双作用气动执行器	
控制方式	开关两位控制、4-20mA模拟量控制	
执行器参数	执行器型号	AT系列单双作用气动执行器
	MPa	
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(F L)；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

采用新型系列气动执行器，有双作用式和单作用式（弹簧复位），齿轮齿条传动，安全可靠；大口径阀门采用系列G型气动执行器拔叉式传动，结构合理，输出扭矩大，有双作用式和单作用式。1、齿轮式双活塞，输出力矩大，体积小。2、气缸选用铝金材料，重量轻、外形美观。3、可在顶部、底部安装手动操作机构。4、齿条式连接可调节开启角度、额定流量。5、执行器可选带电讯号反馈指示及各类附件以实现自动化操作。6、ISO5211标准连接为产品的安装更换提供了方便。7、两端调节螺钉可使标准产品在0°和90°有±4°的可调范围。确保与阀门的同步精度。

零件材料	零件名称	材料	规格
		304(CF 8)	316(CF 8M) 316L(C F3M)

球体	2Cr13+ 氮化处理	304	316	316L
阀杆	2Cr13	304	316	316L
密封圈	增强聚四氟乙烯(PPL)、对位聚苯、不锈钢密封圈			
适用介质	水、气体、蒸汽、油品等	硝酸等腐蚀性介质	醋酸等腐蚀性介质	尿素等腐蚀性介质