

供应川速高品质Q641气动法兰球阀

产品名称	供应川速高品质Q641气动法兰球阀
公司名称	上海川速流体机械有限公司
价格	900.00/台
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区海湾镇彭公塘路88号
联系电话	021-57569006 18321452887

产品详情

Q641气动法兰球阀一、气动法兰球阀 产品概述

川速公司的气动法兰球阀采用高精度气动执行器及精铸球阀组成。主要分为气动开关球阀及气动切断球阀两大类。气动法兰球阀具有结构紧凑、体积精小、运行可靠、流阻系数低、密封性好、维修容易、安装方便、适应性强等优点。气动开关球阀可配行程限位开关、电磁阀、减压阀及0.4-0.7MPa气源可实现开关操作，并送出二对无源触点信号指示阀门的开关。气动切断球阀特别适合于介质是粘稠、含颗粒、纤维性质的场合。气动法兰球阀广泛应用于石油、化工、教学设备、轻工、高压设备、制药、造纸等工业自动化控制系统中，作远距离集中控制或就地控制。

二、气动法兰球阀产品特点(气动法兰球阀(AT气缸))

(1) 流体阻力小、球阀是所有阀类中流体阻力最小的一种，即使是缩径球阀，其流体阻力也相当小。(2) 止推轴承减小阀杆摩擦力矩，可使阀杆长期操作平衡灵活。(3) 阀座密封性能好，采用聚四氟乙烯等材料制成的密封圈，结构易于密封，而且球阀的阀封能力随着介质压力的增设而增大。(4) 阀杆密封可靠，由于阀杆只作旋转运动而不做升降运动，阀杆的填料密封不易破坏，且密封能力随着介质的压力增设而增大。(5) 由于聚四氟乙烯等材料具有良好的自润滑性，与球体的摩擦损失小，帮球阀的使用寿命长。(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。

三、气动法兰球阀 主要设计标准设计与制造GB12237-89/ANSI B16.5、API 600、JIS B2112、48H、CS5176、DIN 3306、

ANSI B16.5、JIS B2212 ~ 2214、DIN2543
结构长度 GB12221-89、ANSI B16.10、JIS B2002、NF
E29-305、DIN3202

检验与试验 JB/T 9092、API 598、GB/T13927

四、气动法兰球阀主要性能参数及性能公称通径DN(mm)1520253240506580100125150200

公称压力(MPa)

PN1.6、2.5、4.0、6.4 MPa ; ANSI 150、300LB

允许压差(MPa)	公称压力
阀体形式	两段式铸造球阀
连接形式	法兰式、焊接式、螺纹式
阀芯形式	"O"型球形阀芯
密封填料	V型聚四氟乙烯填料、柔性石墨填料等
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%
可调范围	250 : 1

配置执行机构	可配GT、SR、ST、AT、AW等系列气动执行机构
控制方式	开关型(开关两位控制)、调节型(4 ~ 20mA控制)
四、气动法兰球阀 执行器技术参数	执行器型号GT、SR、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
五、气动法兰球阀 主要零件材料	WCB

球体 2Cr13+氮化处理

阀杆 2Cr13

阀座密封圈 PTFE(聚四氟乙烯)、PPL(对位聚苯)、金属密封(硬质合金)

七、气动法兰球阀 主要性能规范
公称通径DN(mm) DN15-300
填料 V型PTFE四氟填料、柔性石墨
PN(MPa)

试验压力 强度试验

密封试验

低压气密试验

适用介质	水、油、蒸气、硝酸类(温度 200)、醋酸类(温度 200)
八、气动薄膜调节阀(固定球阀)主要尺寸	130
20	140
25	150
32	165
40	180
50	200
65	220
80	250
100	280
125	320
150	360
200	400

250

630

300

750

九、气动法兰球阀 产品选型

(1) 阀体参数：公称通径、工作压力、工艺介质、使用场合、阀体材料等系列参数。(2) 执行器参数：执行器形式、控制方式、控制信号(4-20mA,1-5V)、作用方式(气-开式，气-关式)尽量详细提供以上技术参数，方便我公司生产及技术人员为您准确选型。如有任何疑问.您可以致电给我们，我们一定会尽心尽力为您提供优质的服务！