不锈钢气动二片内螺纹球阀Q611F-40PDN20

产品名称	不锈钢气动二片内螺纹球阀Q611F-40PDN20
公司名称	上海亚泽气动阀门成套有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:Q611F-40PDN20 品牌:上海亚泽 材质:不锈钢
公司地址	上海市金山区漕泾镇致富路8号12幢104室
联系电话	86 021 36326827 13918228366

产品详情

型号	Q611F-40P DN20	品牌	上海亚泽
材质	不锈钢	连接形式	螺纹
结构形式	浮动球球阀	公称通径	20（mm）
适用介质	蒸汽	压力环境	常压
工作温度	高温	标准	国标
驱动方式	气动	零部件及配件	执行器
用途	锁闭	类型(通道位置)	二通式
作用对象	泵		

概 述

气动内螺纹（对焊式）球阀是由双（单）作用气动活塞式执行器和内螺纹（对焊式）球阀组成。其阀体可分为整体式、二段式、三段式。阀座采用弹性密封结构，密封可靠，启闭轻松。阀杆采用有倒密封的下装式结构，阀腔异常升压时，阀杆不会被冲击。气动活塞式执行器采用低摩擦材料做成轴承套，缸体内外表面经硬质阳极氧化防腐处理，大大提高了气缸的使用寿命。本产品使用性能稳定，广泛的用于石化、冶金、电力、轻工、医药等工业部门。

工作原理

当气动执行器与电路和系统气源接通后，空气通过管道a或b管进入a缸（b缸）推动活塞向一端运动，从而带动旋转轴和球芯转动90 °

□气动执行器顶部连动可视器，当绿色标志指向“ 开 ”字时标志阀门开启。

□回信器信号灯绿灯亮时阀门处在开启位置，而红灯亮时阀门处在关闭位置

□定位器可调节阀门管道流量

气动执行器主要技术参数

气动执行器	型号	qw-tz精小型系列、at单作用系列
	控制形式	双作用/单作用
	作用形式	切断/调节
	气源压力	0.4 ～ 0.8 mpa
	最大回转角度	90 ° ～92 °
	回信器	ac220v ac110v dc24v
	控制信号	电信号：0～0ma 4 ～20ma 气信号：0.02 ～0.1 mpa
	控制气源	洁净、干燥压缩空气
	工作温度	-20°C ～ +90°C

阀体主要零件材料

零件名称	阀体	球芯	阀座	阀杆	填料
q611f-16	304	0cr18ni9	增强聚四氟乙烯	0cr18ni9	增强聚四氟乙烯
q611f-25	316	0cr17ni12mo2	增强聚四氟乙烯	0cr17ni12mo2	增强聚四氟乙烯

主要性能规范

型 号	公称压力 pn（mpa）	试验压力ps（mpa）		工作温度（°C）	适用介质
		壳体	密封		
q611f-16p（r）	1.6	2.4	1.76	-20～150	水、蒸汽、油品、酸类
q611f-25p（r）	2.5	3.75	2.75		
q611f-40p（r）	4.0	6.0	4.4		

气动执行器主要部件材料

零件名称	缸体	端盖	活塞	轴	o型圈	螺栓
qw-tz	铝合金型材	压铸铝合金	压铸铝	钢	nbr	sus304
at	硬质阳极氧化	环氧树脂喷涂		镀镍磷合金		

主要外形尺寸

公称通径	尺 寸						气动执行器
	g	a	h	l	d	d	
10	3/8	131	142	65	12.7	18	at1
15	1/2	131	148	67	15	24	at1
20	3/4	131	167	82	20	28	at1
25	1	131	175	91	25	34	at1
32	11/4	185	210	108	32	41	at2
40	11/2	185	238	129	38	49	at2
50	2	185	245	148	50	62	at2