

供应川速高品质ZSHO气动切断球阀

产品名称	供应川速高品质ZSHO气动切断球阀
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

ZSHO气动切断球阀Q641气动开关球阀一、气动切断球阀 产品概述

川速公司的气动切断球阀采用高精度气动执行器及高品质球阀组成，属于气动开关球阀。气动切断球阀密封性能优良，流通能力大，结构简单，使用寿命长，便于维修。气动切断球阀配用的执行机构具结构简单，紧凑，性能卓越，输出力矩大等特点。气动开关球阀亦配行程限位开关、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。执行器分单作用和双作用两种型号。单作用式的独特优点是一旦动力源发生故障，气动开关球阀将按控制系统的要求自动处于开启或关闭的位置。气动切断球阀广泛应用于化工，石油，轻纺，电力，食品制药，制冷，航空，航天，造纸等工业领域，不仅能控制气体，液体和蒸汽介质，也适用于控制污水和含有纤维的本质。

二、气动切断球阀产品特点

(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高。(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。

三、气动切断球阀主要流量参数

公称压力(MPa)
泄漏量
阀体形式

PN1.6、2.5、4.0、6.4MPa
软密封：零泄漏；硬密封： 额定流量的10-5
两段式阀体(浮动球体)

阀芯形式
密封填料
连接形式
流量特性
可调范围

“O”型球形阀芯
聚四氟乙烯(PTFE)、金属石墨缠绕垫片
法兰、焊接、螺纹
近似快开特性
DN15-65

250:1

适用温度

密封面
PTFE 150 、RTFE 180 、PPL 300 、硬密封
450

四、气动切断球阀 执行器压力参数执行器型号GT、SR、ST、AT、AW系列单双作用气动执行器

气源接口
环境温度
作用形式

G1/4"、G1/8"、G3/8"、G1/2"
-30 ~ +70
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、气动切断球阀 主要零件材料零件名称材料

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)

填料

V型PTFE四氟填料、柔性石墨

六、气动切断球阀 设计规范设计与制造GB12237-89、JB/T7008-90、API 607、GB 6625-1913、DIN 33574 ~ 7

结构长度

6、SH3406、ANSI B16.5、JIS B2212 ~ 2214
GB12221-89、ANSI B16.10、JIS B2002、NF
E29-305、DIN3202

检验与试验

JB/T9113.1、API 598

八、气动切断球阀 主要零件材料零件名称材料

130

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、气动切断球阀 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！