

气动V型调节球阀

产品名称	气动V型调节球阀
公司名称	南京川羽阀门有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京新港开发区金尧路11号
联系电话	86-02585508006 13645170976

产品详情

zshv气动v型调节球阀

一、气动v型调节球阀 产品概述

川羽公司生产的气动v型调节球阀是一种直角回转结构的高级控制阀，它与阀门定位器配套使用，可实现比例调节；与二位五通电磁阀及控制箱配套使用，可实现开关控制。气动v型调节球阀阀芯设计成带有特殊形状的v型缺口，具有精确的截流物性和控制功能，适用于各种控制场合，结构紧凑，体积小，可紧卧安装等优点。气动v型调节球阀适用于气体、液体、固态颗粒状介质的控制。由于阀芯和阀座之间是无间隙回转，所以具有很大的剪切力及自洁性能，尤其适用于含有纤维性或微小固体颗粒的悬浊液及固态颗粒状的控制。因此气动v型调节球阀本产品可广泛用于石油、化工、造纸、化纤、电力、冶金、制药、环保等工业部门的自控系统。

zshv气动v型调节球阀 vq647气动v型球阀(开关型、对夹式)

二、气动v型调节球阀 产品特点

(1) 气动v型球阀由气动v型球阀体与气动执行机构及其它附件组成。是一种直角回转结构的高级控制阀。v型球阀长期不需修理，使用寿命长，为您提供了真正的高效率进行控制工艺状况的一种阀门。(2) 具有出色的调节特性：气动v型球阀具有一个近似等百分比的固有流量特性及高达300:1的可调比。因此气动v型球阀可以在广幅的变化范围内提供精确的控制。(3) 最大流动容积：由于它的流线型外形以及满直角回转控制缘故，使容积的最大值特别高，通能力特别大，流通阻力小，因此可以使用较小的更加经济实用的阀门尺寸。(4) 气动v型球阀采用双轴承结构，机械稳定性高，启动扭矩小，保证了阀门具有极好的灵敏度和感应速度。(5) 最大可靠(安全)性：阀体为一个整体结构，坚固耐用，操作不受管道压力影响，并可避免阀体渗漏。(6) 金属阀座的优越密封性：气动v型球阀采用可动金属阀座，具有的助补偿功能，并具有优越密封性能及超长的使用寿命。在流向上，泄漏量10额定流量系数。(7) 超强的剪切能力：气动v型球阀采有金属硬密封结构，气动v型球阀芯及金属阀座在回转过程中，v型缺口与阀座产生一个强大的剪切力能切断纤维等杂质，并具有自洁功能，避免阀门卡死现象发生。

(8) 气动v型球阀结构紧凑，小巧轻盈，安装方便，维护简便。(9) 气动执行器采用活塞式气缸及曲臂转换结构，输出力矩大，体积精小。执行机构采用全密封防水设计防护等级高。气缸体采用进口镜面气

缸，无油润滑，磨擦系数小、耐腐蚀、具有超强的耐用性及可靠性。所有传动轴承均采用边界自润滑轴承无油润滑，确保传动轴不磨损。

三、气动v型调节球阀 主要技术参数及性能

公称口径dn 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200 250 300 350 400

额定流量系数cv

32

公称压力	pn1.6、2.5、4.0、6.4mpa
强度试验	2.4 ~ 9.6mpa
密封试验	1.76 ~ 7.0mpa
流量特性	近似等百分比
阀板转角（度）	0° ~ 至90°（可调）
允许泄漏量等级	软密封：零泄露 硬密封： 额定cv × 0.001%

动作时间（s/90度）

8.5 ~ 30

可调节比

250:1

配置执行器

gt、sr、st、at、aw系列单双作用气动执行器

控制方式

开关型(开关两位控制)、调节型(4 ~ 20ma控制)

四、气动v型调节球阀 执行器技术参数

执行器型号 gt、sr、st、aw系列单双作用气动执行器

0.4 ~ 0.7mpa

气源接口

g1/4"、g1/8"、g3/8"、g1/2"

环境温度

-30 ~ +70

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)

选配附件

定位器执行机构：空气式减压阀、时阀位阀(f6)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aw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、is05211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 $\pm 4^\circ$ 的可调范围。确保与阀门的同步精度。