

VQ640F气动V型球阀

产品名称	VQ640F气动V型球阀
公司名称	上海鸿蝶阀门有限公司
价格	800.00/件
规格参数	品牌:鸿蝶阀门 口径:200 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区光钱路558号17幢112室(注册地址)
联系电话	021-51098626 15618338578

产品详情

气动V型球阀是硬密封、四氟密封调节球阀。它采用弹簧加载的阀座结构，阀座与球体不会产生卡阻或脱离等问题，密封牢靠，使用寿命久。V型球阀阀芯设计成带有结构开关的V形缺口，流通能力大，压力损失小，并具有合理的截流特性和控制功能，流量特性为近似等百分比。启闭件采用V型球阀结构，可以解决阀腔易沉积介质问题。

二、气动V型球阀【用途】 V型球阀适用于Class150~600、PN 1.6~10.0MPa,工作温度 250 的各种管路上，用于调节管路中介的压力及流量。选用不同材质，可分别适用于水、蒸汽、油品、硝酸、尿素等强氧化性及腐蚀性介质。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，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介质控制。因此本产品可用于石油、化工、造纸、电力、冶金、制药、环保等工业部门的自控系统。

三、气动V型球阀【结构特点】

- 1、气动V型球阀由V型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控制阀。
- 2、具有调节特性：V型阀具有一个近似等百分比的固有流量特性及可达到300：1的可调比。因此V型阀可以在广幅的变化范围内提供控制。
- 3、流动容积大：由于它的流线型外形以及满直角回转控制缘故，使容积的值特高，通能力大，流通阻力小，因此体积较小的更经济使用的阀门尺寸。
- 4、V型阀采用双轴承结构，机械稳定性高，启动扭矩小，可保阀门具有灵敏度好和感应速度。
- 5、可靠（安全）性稳定：阀体为一个整体结构，坚固牢靠，操作不受管道压力影响，并可避免阀体渗漏。
- 6、金属阀座的密封性严实：V型阀采用可动金属阀座，具有自助补偿功能，并具密封性能好及超长的使用寿命。在流向上，泄漏量 10-6×额定流量系数。
- 7、强剪切能力：V型阀采用金属硬密封结构，V型阀芯及金属阀座在回转过程中，V型缺口与阀座产生一个剪切能切断纤维等杂质，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、气动执行机构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。气缸体采用镜面气缸，无油润滑、摩擦系数小、耐腐蚀、具有耐用性好及可靠性。传动轴承均采用边界自润滑轴承无油润滑，可保传动轴不磨损。

四、气动V型球阀【附件的选项】根据不同控制和要求可选择下列附件：
切断型附件：单电控电磁阀、双电控电磁阀、限位开关回讯器。调节型附件：电气定位器、气动定位器、电气转换器。气源处理附件：空气过滤减压阀、气源处理三联件。手动机构：HVSD手操机构

六、气动V型球阀【产品特点】 采用圆柱型弹簧预载的带补偿性可动金属阀座结构，密封性能牢靠。球芯与阀座不会产生卡阻或脱离，使用寿命久。球芯上的V形切口与金属阀座之间具有剪切作用，适用于控制高粘度，含纤维、固体颗粒及浆料等介质。本阀结构造纸工业的纸浆使用。阀门的流通能力大

、压力损失小、且介质不会沉积在阀体中空，阀门具有近似等有分比的流量特性、可调范围大，大可调比为100：1，还具有调节性好与稳定定位的功能。七、气动V型球阀【主要零件材质表】零件名称材质阀体、阀盖WCBCF 8密封圈2Cr13+氮化304+氮化球体2Cr13+硬格304+硬格阀座、阀杆2Cr13304垫片柔性石墨+不锈钢双头螺柱35CrMoA1Cr18Ni9Ti八、气动V型球阀【产品性能规范】公称压力试验压力（MPa）适用介质适用温度壳体试验密封试验1.62.41.76水、油、气及高粘度，含纤维、固体颗粒等介质-28 ~ 550 2.53.752.754.06.04.4应用规范连接法兰JB79-59 GB9113 HG20592-97 ANSI B16.5检验试验JB/T9092-99 API 598公称压力PN(MPa)公称口径DN(mm)尺寸(mm)d1LDD1D2D6ff2bZ- dH1H21.625251501158565-2-144-14-75323216513510078-2-164-18-105404018014511085-3-164-18-955050200160125100-3-164-18-1076565220180145120-3-184-18-1428080250195160135-3-208-18-152100100280215180155-3-208-18-178125125320245210185-3-228-18-252150150360280240210-3-248-23-272200200400335295265-3-2612-23-3422.525251501158565-2-164-14-75323216513510078-2-184-18-85404018014511085-3-184-18-955050200160125100-3-204-18-1076565220180145120-3-228-18-1428080250195160135-3-248-18-152100100280230190160-3-288-23-178125125320270220188-3-308-25-252150150360300250218-3-348-25-272200200400360310278-3-3412-25-3424.0252515011585655824164-14-753232180135100786624184-18-1074040200145110857634184-18-9550502201601251008834204-18-107656525018014512011034228-18-142808028019516013512134228-18-15210010032023019016015034.5248-23-17812512540027022018817634.5288-25-25215015040030025021820434.5308-25-27220020050237532028226034.53812-30-342九、【V型球阀】手动尺寸公称口径 DN(mm)253240506580100125150200250300L102114124143165194213229243297338L1627580100115130160200240334H606595105120140155205270H1277285305364379389402426453473540590A164190210247276348378524 PN1.6MPa 法兰尺寸 D150185200220250285340405460D185110125145180295355410D2768499118132156184211266319370n- d4-144-188-188-2212-2212-2612-26 PN2.5MPa 法兰尺寸 2353003604254852202503104301842743308-228-2612-3016-30