

气动V形调节球阀 其他 不锈钢

产品名称	气动V形调节球阀 其他 不锈钢
公司名称	上海大禹自控阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:VDY641 - 16C 品牌:其他 材质:不锈钢
公司地址	上海市南汇区航头镇大麦湾工业园区航川路66号
联系电话	86-021-68220075 021-58447575 13501805772

产品详情

型号	VDY641 - 16C	品牌	其他
材质	不锈钢	连接形式	法兰
结构形式	固定球球阀	公称通径	15-300 (mm)
压力环境	1.6-6.4	类型(通道位置)	直通式

一、产品概述 气动v型球阀是一种直角回转结构的高级控制阀，其由活塞式双作用或单作用（弹簧复位式）气动执行器和v型阀结构组成，它与电气阀门定位器配套使用，可实现比例调节；与电磁阀及控制箱配套使用，可实现二位切断控制。v型球阀阀芯设计成带有特殊形状的v型缺口，具有精确的流量特性和控制功能，适用于气体、液体、固态颗粒状等介质的控制。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工况场合的自动化控制系统二、特点产品 1、气动v型球阀以压缩空气为动力，通过活塞齿条，齿轮的机械传动阀杆，以角行程输出的扭矩转动球体0~90°，就能完成启闭动作或调节动作。通过配套电气阀门定位器输入4-20ma电流信号，改变阀芯的旋转角度（0-90°任意角度），实现调节控制流量等参数。控制精确、体积小、重量轻、流阻小、流量系数大，结构简单、密封性能好。是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：v型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v型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，流通能力特别大，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、v型阀采用双轴承结构，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：v型阀采用弹性可动金属阀座，具有自助补偿功能，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--5×额定流量系数。 7、超强的剪切能力：v型阀采用金属硬密封结构时，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，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、主要技术参数

材料材料代号		c	p	r
主要零件	阀体	wcb	zg1cr18ni9ti	zg0cr18ni12mo2ti
	球体	2cr13	zg1cr18ni9ti	zg0cr18ni12mo2ti
	阀杆	2cr13	1cr18ni9ti	0cr18ni12mo2ti
	密封圈	增强聚四氟乙烯对位聚苯硬质合金钢		
	填料	聚四氟乙烯柔性石墨		
适用工况	适用介质	水、蒸汽、油品	硝酸碱类	醋酸类
	适用温度	-28 - 500		