

电动V型调节阀-V型对夹球阀

产品名称	电动V型调节阀-V型对夹球阀
公司名称	上海彭臣泵阀有限公司
价格	1999.00/件
规格参数	品牌:哈根斯中外合资 型号:QV947H-16P 规格:DN15-DN600
公司地址	南桥镇南桥路377号1栋
联系电话	13023271878

产品详情

一、电动V型法兰铸钢球阀 产品概述

电动V型法兰铸钢球阀是采用高精度电动执行器及高品质V型球阀组成。由于球芯带有V型结构，对阀座具有剪切作用。因此电动V型调节球阀适用于造纸、化工、冶金等工业企业中含有纤维或微小固体颗粒的悬浊液介质中对有关工艺参数的控制，电动V型球阀特别适用于制浆、造纸生产过程中的纸浆、白水、黑液、白液等悬浮颗粒的流体及浓浊浆状流体介质的自动调节。

二、电动V型法兰铸钢球阀 产品特点

1. 电动V型法兰球阀以AC220V、AC380V或DC24V电源电压作动力，接受来自DCS、PLC系统或调节仪表、操作器等输入的(4-20mA、0-10mA或1-5VDC)电流信号或电压信号，即可控制运转，采用RC、381R、PSQ或HQ型电子式角行程电动执行机构，具有机内伺服操作和开度信号位置反馈、位置指示、手动操作等功能，机电一体化的结构设计，功能强、性能可靠、连线简单、控制jingque、体积小、重量轻、流阻小、流量系数大，结构简单、密封性能好。

2. 角行程电子式电动执行机构是V型阀的驱动装置，它以电源电压作动力，接受统一标准信号(4-20mA、0-10mA或1-5VDC)，将此转变成与输入信号相对应的位移，改变阀芯的旋转角度(0-90任意角度)，因此一定的输入信号对应一定的转角，实现比例动作。二位开关式接受AC220V或AC380V作动力，通过电机正反转实现开动作，并同时输出阀位指示信号。
3. 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。
4. 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。
5. 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。
6. 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。
7. 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。
8. 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。