

# 电动V型球阀

产品名称	电动V型球阀
公司名称	上海高嵩阀门制造有限公司
价格	735.00/台
规格参数	品牌:高嵩 型号:VQ947H-16P 材质:不锈钢
公司地址	上海市奉贤区大叶公路6758号4幢245室
联系电话	021-51097253 18017889119

## 产品详情

### 一、电动V型调节球阀 产品概述

电动V型调节球阀是采用引进型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，特别适用于制浆、造纸销售过程中的纸浆、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。1、电动V型球阀的V型切口的球芯与金属阀座之前具有剪切作用，特别适用于含纤维、微小固体颗粒、料浆等介质。2、电动V型球阀还具有调节并可靠定位能力，流量特性为近似百分比，可调范围广。3、电动V型球阀采用板簧加载的可动阀座结构，阀座与球芯不会产生卡阻或脱离等问题，密封可靠，使用寿命长。

### 二、电动V型调节球阀 产品特点

1、具有弹性负荷压力辅助密封座保证阀座与球芯自始至终的紧密接触。2、具有整体式的阀体结构，不存在产生潜在泄漏的可能。3、具有等百分比特性，有很宽的控制范围和特别稳定的控制过程，可广泛应用于多种工艺流程中。4、阀杆和球芯采用渐开线花键连接，当齿廓受载时，齿上有径向力能起自动定心作用，且各齿受力均匀使之强度高、寿命长。

### 三、电动V型调节球阀 额定流量系数 公称口径

公称口径	额定流量系数
DN25	2.5
DN32	3.2
DN40	4.0
DN50	5.0
DN65	6.5
DN80	8.0
DN100	10.0
DN125	12.5
DN150	15.0
DN200	20.0
DN250	25.0
DN300	30.0
DN350	35.0
DN400	40.0

  

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、直线特性

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
基本误差	全行程的 ±2%
回差	全行程的 ±2%
死区	全行程的 0.8%
控制方式	开关到位灯(开关两位控制)、无源触点信号、1/5K电位计、智能调节(4~20mA模拟量信号控制)

#### 四、电动V型调节球阀 执行器技术参数

执行器类型 电压型 YH系列 标准器参数 引进型 可选系列 执行器参数 引进型 YHQ系列 执行器参数

	单相、380/440V AC 三相、24V/110V/220V AC		
输出力矩	50N·M ~ 2000N·M	50N·M ~ 1500N·M	50N·M ~ 3000N·M
动作范围	0~90° 0~360°	0~90°	0~90°、0°~270° 可选
控制方式	开关到位灯(开关两位控制)、无源触点信号、1/5K电位计、智能调节(4~20mA模拟量信号控制)		
动作时间	15秒/30秒/60秒	10秒/15秒/30秒	18S ~ 112S
保护装置	过热保护	过载保护	内置过热保护、过载保护
环境温度	-30° ~ 60°	-30° ~ 60°	-20 ~ +70
手动操作	同附带手柄操作	同附带手柄操作	机械离合机构, 配手轮操作
机械限位	电气、机械二重限位	电气、机械二重限位	2个外部调整螺栓
防护等级	IP65	IP55	IP65、IP67、可定制IP68
防爆等级	无防爆	Exd BT4	Exd BT4, Exd CT6
位置测量	可选装开关或电位计	比例控制单元	电位计、比例控制单元
驱动电机	8W/E	AC可逆电机	鼠笼式异步电机
进线接口	PE1/2" 进线线锁	2-PF 1/2" 进线线锁	2个 PF 3/4"
壳体材料	铝合金	钢, 铝合金	钢, 铝合金, 铝青铜, 聚碳酸脂
外涂层	干粉, 环氧聚酯, 具有超强防腐功能		

采用独特的电制动线路, 因而定位精度高, 执行机构灵敏, 启动停止迅速, 运行平稳。同时具有抗干扰、抗浪涌电压、防击穿能力强的特点

适用于动作频繁的调节回路, 当接通持续率为25%时, 每小时动作次数可达630-1200次

五、电动V型调节球阀主要零件材料公称通径mm DN15-DN300		P		F
主要零件	阀体	WCB	ZG1Cr18Ni9Ti	ZG1Cr18Ni12Mo2Ti
	球体	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti
	阀杆	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti
	密封圈	增强聚四氟乙烯 对位聚苯		
	填料	聚四氟乙烯 柔性石墨		
适用工况	适用介质	蒸汽、水、油品		醋酸类
	适用温度	-28 ~ -300		

#### 六、电动V型调节球阀 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：电源电压、控制方式、控制信号(4-20mA,1-5V)、作用方式(电-开式,电-关式)尽量详细提供以上技术参数,方便我公司销售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!