

V型球阀 电动V型球阀 对夹式V型球阀 QV77H电动球阀

产品名称	V型球阀 电动V型球阀 对夹式V型球阀 QV77H电动球阀
公司名称	永嘉科巴达阀门有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:KBDV 型号:QV77H-16P
公司地址	中国 浙江 永嘉县 瓯北芦桥工业区
联系电话	86-0577-21821255 057721881257 13868395924

产品详情

一、电动v型球阀概述

rvq947电动v型球阀是一种芯阀座采用金属，或金属对聚四氟乙烯密封配合的旋转球阀，它将球阀和蝶阀的最佳控制特性结合成一体,既可用作控制调节阀，又可作关断切断阀。其主要特点是：（1）不带任何管接头的整体式阀体，因此不受管道或螺栓应力影响，并且由于阀体无任何管接头，故耐压壳体不会受压力“突变”的影响；（2）具有一个v型阀体，即使在小流量或高粘度介质的情况下，也可在整个量程范围内，保证控制的精确性；（3）防漏耐用的阀座在其外径处衬有带不锈钢内芯 p t f e 杯形或是 o 型密封圈，阀座用截面较大的钨钴硬质合金制成，通过一个合金的波纹弹簧进一步增强了阀座的结构；（4）当阀门关闭时，v型缺口与阀座之间产生楔形剪切作用，并既具有自洁功能又可防止球芯卡死，特别适用于管线结垢冻结或含有纤维和颗粒固体场合。适用于高粘度、悬浮液、纸浆等不干净、含纤维介质场合。采用直连方式与执行机构连接，具有结构紧凑、尺寸小、重量轻、阻力小、动作稳定可靠等优点。执行机构根据用户要求配置unic、psq、hq、dhl等型号电子式电动执行机构或gtx、al等气动活塞式执行机构。

二、电动v型球阀技术参数

公称通径dn(mm)		25 ~ 400		
公称压力pn(mpa)		1.6 ~ 6.4		
公称压力ps(mpa)	强度试验	2.4 ~ 9.6		
	密封试验	1.76 ~ 7.0		
材料\\代号		c	p	
主要零件	阀体	wcb	zg1cr18ni9ti	zg
	球杆	2cr13	zg1cr18ni9ti	zg
	阀杆	2cr13	1cr18ni9ti	(
	密封圈	聚四氟乙烯、不锈钢、硬质合金		
	填料	聚四氟乙烯、柔性石墨		

适用工况	适用介质	水,蒸汽,油品	硝酸类
	适用温度	-28 ~ 400	-28 ~ 500
执行器	型号	ch、3410r、unic、psq、hq、dhl等系列电子式电动	
连接形式		对夹式、法兰式，法兰按jb79-59标准	

三、电动v型球阀主要性能指标

基本误差	回差	死区	输入信号
全行程的 ±2%	全行程的 ±2%	全行程的 0.8%	4 ~ 20madc

公称通径dn (mm)	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
额定流量系数cv	32	43	78	90	160	250	360	610	1120	1850	2950	3700
公称压力pn (mpa)	1.6、2.5、4.0、6.4											
流量特性	近似等百分比（参见典型曲线图）、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%						软密封：vi微气泡级，金属密封： 额定cv × 0.065					
动作时间(s/90度)	8.5 ~ 30						36 ~ 60					
可调节比	250:1						300:1					

四、电动v型球阀流量特性曲线

五、电动v型球阀外形尺寸

电动v型球阀结构图

公称通径dn(mm)	尺寸 (mm)							l	h
	对夹	法兰式							
	d	d	d1	d2	q	z- d			
25	64	110	85	65	14	4-14	102	27	
40	82	145	110	85	16	4-18	114	30	
50	100	160	125	110	16	4--18	124	36	
65	120	180	145	120	18	4-18	145	37	
80	131	195	160	135	20	8-18	165	38	
100	158	215	180	155	20	8-18	194	40	
125	180	245	210	185	22	8-18	213	42	
150	216	280	240	210	24	8-23	229	45	
200	268	335	295	265	26	12-23	243	47	
250	326	405	355	320	30	12-25	297	54	
300	460	460	410	375	30	12-25	338	59	
350	470	-	-	-	-		-		
400	525	-	-	-	-		-		

本产品的加工定制是是，品牌是KBDV，型号是QV77H-16P，阀体材料是不锈钢，工作温度是常规，公称通径是50（mm），密封材料是聚四氟乙烯，阀门性能特点是实现对管道中介质流向的切换，工作介质是气体、液体、蒸汽、油品等腐蚀性介质，公称压力是常规，连接方式是对夹式，执行器性能特点是电动装置全开、全闭位置自动定位标定，方便准确，规格是QV77H-16P-50