

电动V型调节阀，电动V型调节球阀

产品名称	电动V型调节阀，电动V型调节球阀
公司名称	上海铠沃阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:铠沃 型号:VQ947H
公司地址	上海市金山区金山工业区
联系电话	021-61126877 13701760361

产品详情

产品详细介绍

概述

VQ947H电动V型调节球阀是由V型切口球面阀芯在小开度范围内贴着密封面旋转而控制流体的角行程调节阀。

电动V型调节球阀面阀芯在增大调节比的同时,在截流时对密封环还具有剪切作用.适用于要求大调节比的控制系统,以及对含纤维质流体,料浆类流体等的控制。

产品符合GB/T4213—92、JB/T7387—94。

阀体

型式 同心角行程型

公称通径 25~300mm

公称压力 M级：（DN25~300）ANSI 150#、300#

PN1.6、2.5、4.0、6.4MPa

H级：（DN25~300）ANSI 600#、PN6.3

连接型式 对夹式 法兰式

材料 WCB、1Cr18Ni9Ti、0Cr18Ni12Mo2Ti、Ti

(CF8、CF8M、CF3、CF3M)

上 阀 盖 标准型 (与阀体一起铸造) -45~400

但请注意各种材质的使用温度、压力范围

填 料 聚四氟乙烯石棉填料、柔性石墨填料

执行机构

型 式 HYR电子式电动执行机构

(可配3610R系列、防爆型QT系列)

输入信号 调节性: 4~20mA · DC 1-5V · DC

两位式: 220VAC正反切换信号

阀位反馈信号 4~20 mA · DC

电源电压 220VAC,50Hz或AC380V 50HZ

手动机构 便携式手动曲柄

环境温度 -10~+60 ,带加热器:-35~+40

阀作用型式 电关式或电开式

阀内组件

阀芯形式 带V型切口的部分球面形

流量特性 近似等百分比特性

材 料 阀芯: 不锈钢 (1Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni12Mo2Ti、316L) 耐腐蚀合金等

阀芯转角 90°

性 能

基本误差 $\pm 1.0\%$ 回差 1.0% 死区 1.0% 额定行程偏差
2.5%

可调范围

100 : 1 , 200:1 , 300:1

结构特点

VQ947H型电子式电动V型调节球阀由电子式执行机构和调节机构等部分组成。

主要参数

公称通径 (mm)	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250
流量系数	10	16	25	63	100	160	250	400	630	1000	1600	2500
额定行程	90 °											
公称压力	1.6、4.0MPa											
流量特性	V型：近似等百分比											
可调范围	100:1、200:1、300:1											
作用形式	电开式、电关式											
法兰标准	JB78-59、JB79-59、JB/T79.1-94、JB/T79.2-94、ANSI、JIS、DIN等标准											

注：公称压力、公称通径超出列表范围的产品可与本公司商洽解决

阀体、阀内件材料组合、工作温度及泄漏率

阀体材料	铸钢 (ZG230-450)、不锈钢 (ZG1Cr18Ni9Ti、316、316L) 等

球体材料	不锈钢 (ZG1Cr18Ni9Ti、316、316L) 等				
阀杆材料	不锈钢 (1Cr18Ni9Ti、316、316L) 等				
填料材料	聚四氟乙烯、柔性石墨				
密封形式	软密封				硬密封
阀座材料	聚四氟乙烯	二硫化钼强化聚四氟乙烯	碳纤维增强聚四氟乙烯	特种符合石墨	不锈钢或不锈
泄漏量	零泄漏			小于额定流量的10 ⁻⁶	小于额定流量的
工作温度	-40~180	-40~200	-40~220	-40~500	-40~600

订货须知：1.产品名称或型号 2.公称通径 3.公称压力 4.阀门材质 5.阀前压力和阀后压力
6.介质名称和温度范围 7.流量系数KV 8.电压和信号选择 9.其它要求