

产品推荐 电动V型球阀 活塞式4-20ma调节型铸钢法兰连接式

产品名称	产品推荐 电动V型球阀 活塞式4-20ma调节型铸钢法兰连接式
公司名称	杭州富阳瑞庚阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:RUIYV 型号:ZDRFV 材质:304/WCB
公司地址	杭州富阳区银湖街道高桥村
联系电话	0571-63430025 18968011851

产品详情

电动v型调节球阀产品概述

电动v型调节球阀，球芯呈v形状，可实现线性调节，可调范围大。电动v型调节球阀当阀门关闭时，v型缺口与阀座之间产楔形剪切作用，电动v型调节球阀既具有自洁功能又能防止球芯卡死，特别适用于管线结垢冻结场合。

电动v型调节球阀适宜于控制纸浆、污水，含有纤维和颗粒固体悬浮介质及粉粒状介质。

电动v型调节球阀配用的气缸活塞式执行机构，结构简单，输出力矩大。本系列电动v型调节球阀按密封性能分为软密封和硬密封；按调节方式分为调节型和切断型，切断型按作用形式分单作用和双作用式，调节型为双作用式。电动v型调节球阀单作用式的独特优点是一动力源发生故障，球阀将按控制系统的要求自动处于关闭或开启位置。产品广泛应用于电力、石油、化工、造纸、轻纺、食品、制药、航空航天等领域。

电动v型调节球阀产品工作原理

(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。

电动v型调节球阀部分技术参数

电动执行器选配：plve系列、plvq系列

作用形式：

普通开关型、调节型（4~20ma）

环境温度：-30 ~ +70

电源电压：ac220v、ac380v（其他定制dc24等）50/60hz

防护等级：ip67、ip68可选

功能选项（可选）

防爆型：防爆等级：exd bt3/t4

信号反馈：有源信号、s无源信号

手动功能：电动执行器带有手动开阀、关阀功能

调节型：输入4~20ma信号,实现阀门调节功能

产品参数：

公称通径：25~400mm

公称压力：1.6~6.4mpa

适用温度：ptfe:-29~+178

合金：-40~+425

连接方式：法兰、对夹

阀结构：一体式、两块式

阀体材质：316l、316、304、碳钢

阀球材质：316L、316、304

密封材质：ptfe、合金

适用介质：气体、水及油类等

泄漏量：软密封： $1.8 \times 10^{-7} \times p \times dn.1/h$ （试验介质为液体：式中 p 为压差）

硬密封： $10^{-4} \times$ 阀额定容量.1h（阀额定容量的计算见附表）

球芯转角：90度

流量特性：近似等百分比

阀体材料：a105、316、wcb、zg1cr18niti、zgocr18niti、zgoorl7n14mo2

球芯型式：部分球带有v形缺口

阀座材料：聚四氟乙烯、不锈钢司太立硬质合金

基本误差：全行程的：2%（带定位器）

回差：全行程的2.0%（带定位器）

死区：全行程的0.8%（带定位器）

进口电动v型调节球阀选型

b: 电动v型调节球阀的工作压力、适用温度

c: 电动v型调节球阀的电源电压

d: 电动v型调节球阀的阀体材质

e: 电动v型调节球阀的输入、输出信号

f: 防爆、防护等其他附加要求

本产品的品牌是RUIYV，型号是ZDRFV，材质是304/WCB，连接形式是法兰/对夹，结构形式是V型球阀，公称通径是DN25-DN400（mm），适用介质是气体/液体，压力环境是常压/高压，工作温度是常温/高温，标准是国标，流动方向是单向，驱动方式是气动/电动，零部件及配件是配件，用途是调节，类型(通道位置)是直通式，作用对象是气体/液体，规格是DN25-DN400