

电动高压调节阀

产品名称	电动高压调节阀
公司名称	南京川羽阀门有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京新港开发区金尧路11号
联系电话	86-02585508006 13645170976

产品详情

zrsp/m/l-gy电动高压调节阀

一、电动高压调节阀 产品概述

川羽公司生产的电动高压调节阀，由psl系列或者3810l系列直行程电动执行机构和高压调节阀体组成。电动高压调节阀是针对调节阀在高压或高压差、有严重汽蚀、冲蚀的严酷工况条件下寿命短、阀杆易断裂、衬套易脱落严重问题研制开发的产品。电动高压调节阀采用笼式节流形式来分摊压差，减少了气蚀、冲蚀、挠流破坏，大大提高了调节阀的使用寿命，特别是用在尿素系统中比普通高压阀寿命提高2-3倍。电动执行机构为一体化结构，内有伺服放大器，输入控制信号(4~20madc或1~5vdc)及电源即可控制阀门开度，达到对压力、流量、液位、温度等工参数的调节。阀体为直通式，阀芯为单导向结构，阀体流路简单，阻力小，电动高压调节阀特别适用于高粘度，含有悬浮物和颗粒状介质流体的调节，可避免结焦、粘结、堵塞。电动高压调节阀整体具有动作灵敏、连线简单、流量大、体积小、调节精度高等特点。

zrsp/m/l-gy电动高压调节阀 (法兰式) zrsp/m/l-gy电动高压调节阀 (铸造阀体)

二、电动高压调节阀 主要技术参数

公称通径(dn) 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200 250 300 阀座直径(dn)

额定 单座 6.9 11 17.6 27.5 44 69 110 176 275 440 630 875 1250

流量 笼式 6.3 10 16 25 40 63 100 155 250 370 580 900 1300

系数(

kv)

允许压差(mp

公称压力

a)

公称压力(mp a)	10.0、16.0、25.0、32.0、45.0				
额定行程(m m)	16	25	40	60	100
阀盖形式	标准型(-17 ~ +250)、高温型(+250 ~ +450)				
压盖形式	螺栓压紧式				
密封填料	v型聚四氟乙烯填料、v型柔性石墨填料				
阀芯形式	单座式、笼式				
流量特性	等百分比				
配置执行器 类别	3810系列、psl系列等电动执行器(客户指定品牌亦可)				
执行器参数	电源电压：220v、输入信号：4-20ma或1-5v · dc、输出信号：4-20ma · dc 防护等级：相当ip65、隔爆标志：exd bt4(exd bt6特殊定制)、手操功能：手柄 环境温度：-25 ~ +70 、环境湿度： 95%				

综述介绍电动调节阀的作用性能

电动调节阀广泛应用于电力、化工、冶金、环保、水处理、轻工、建材等工业自动化系统领域。电动调节阀由电动执行机构和调节阀连接组合后经过机械连接装配、调试安装构成电动调节阀。精小型电动调节阀通过接收工业自动化控制系统的信号来驱动阀门改变阀芯和阀座之间的截面积大小控制管道介质的流量、温度、压力等工艺参数，实现自动化调节功能。电动调节阀是工业自动化过程控制中的重要执行单元仪表，随着工业领域的自动化程度越来越高，正被越来越多的应用在各种工业生产领域中。

电动单座调节阀广泛应用于电力、冶金、石油、化工、医药、锅炉、轻工等行业的自动控制系统中。电动单座调节阀是由阀体、阀座、阀芯阀杆、导向套、阀盖及密封填料与电动执行器经配合后组成。电动单座调节阀流体通道成s型，压降损失小，流量大，流量特性精度高，可调范围广。属于智能电动调节阀系列产品之一，是一种高性能的电动单座调节阀，适用于各种不同压力和温度的流体和对泄漏要求高的场合。电动执行机构为电子式一体化结构，内有伺服放大器，输入控制信号(4-20madc或1-5vdc)及电源即可控制阀门开度，达到对压力、流量、液位、温度等工参数的调节。电动单座调节阀具有动作灵敏、连线简单、流量大、体积小、调节精度高等特点。

电动双座调节阀广泛应用于精确控制气体、液体、蒸汽等介质，特别使用于压差较大且对泄露量要求不严格干净介质场合。电动双座调节阀是采用我公司自主研发的双座阀体及直行程电动执行器组成。电动双座调节阀采用双导向结构，具有结构紧凑、重量轻、动作灵敏、阀容量大、流量特性精确、拆装方便等特点。电动双座调节阀所配置的电动执行器内含伺服放大器，接受统一的4-20ma或1-5v · dc的标准信号，将电流信号转变成相对应的直线位移，自动地控制调节阀开度，来进行对管道内流体的压力、流量

、温度、液位等工艺参数的连续调节。

电动套筒调节阀是由阀体、阀座、套筒、阀芯、导向套、阀盖及密封填料与电动执行器经配合后组成。电动套筒调节阀通过接收工业自动化控制系统的信号（如：4~20ma或1~5v）来驱动阀门改变阀芯和阀座之间的截面积大小控制管道介质的流量、温度、压力等工艺参数，实现自动化调节功能。电动套筒调节阀流体通道成s型，压降损失小，流量大，流量特性精度高，可调范围广。是一种高性能的电动调节阀,适用于各种不同压力和温度的流体和对泄漏要求不严格场合。电动套筒调节阀具有动作灵敏、连线简单、流量大、体积小、调节精度高等特点。电动套筒调节阀广泛应用于电力、冶金、石油、化工、医药、锅炉、轻工等行业的自动控制系统中。