

# 供应Q941F电动法兰球阀

产品名称	供应Q941F电动法兰球阀
公司名称	上海邯高阀门有限公司
价格	980.00/件
规格参数	品牌:HANGAV/邯高 型号:Q941F 产地:上海
公司地址	上海市闵行区春申路1985弄69号2287室2区
联系电话	13661570875 15801786529

## 产品详情

### Q941F电动法兰球阀

【产品型号：Q941F】

### Q941F电动法兰球阀产品简介：

电动法兰球阀采用一体化结构，有输入控制信号（4~20mA DC或1-5V DC）及单相电源即可控制运转，具有功能强、体积小、轻便宜人、性能可靠、配套简单、流通能力，特别适合于介质是粘稠，含颗粒，纤维性质的场合。目前该阀广泛应用于食品、环保、轻工、石油、造纸、化工教学和科研设备、电力等行业的工业自动控制系统中。

### Q941F电动法兰球阀产品特点：

1、电动球阀流体阻力小，是所有阀类中流体阻力最小的一种，以AC220V、AC380V或DC24V电源电压作动力，接受（4-20mA、0-10mA或1-5VDC）电流信号或电压信号，即可控制运转，以角行程输出的扭矩转动球体0~90，就能完成启闭动作或调节动作。

2、球芯通道平整光滑，不易沉积介质，可以进行管线式通球。结构简单、重量轻、密封性能好。特别适用于要求零泄漏率的场合。

3、采用HL型、3810R型、PSQ型角行程全电子式电动执行机构为O型球阀的驱动装置，机电一体化的结构设计，具有机内伺服操作和开度信号位置反馈、位置指示、手动操作等功能，功能强、性能可靠、连线简单，以AC220V或AC380V电源电压作动力，直接接受统一标准信号（4-20mA DC、0-10mA DC或1-5V DC、0-10V DC），

将此转变成与输入信号相对应的位移，以角度位移（0~90）运动，改变球芯的旋转开度，因此一定的输

入信号对应一定的位置开度，实现比例调节动作。（二位开关式接受AC220V或AC380V电源电压作动力，通过电机正反转实现开关动作，并同时输出开关阀位指示信号）。是一种高精度、高性能、高可靠性类产品。

Q941F电动法兰球阀工作原理：

电动法兰球阀适用于两位切断、调节的场合。电动法兰球阀与执行机构的连接采用直连方式，电动执行机构内置伺服系统，无须另配伺服放大器，输入4-20mA信号及220VAC电源即可控制运转。具有连线简单，结构紧凑、尺寸小、重量轻、阻力小、动作稳定可靠等优点。执行机构可根据用户要求另配置UNIC、PSQ、HQ、DHL等型号电子式电动执行机构或GTX、AL等气活塞式执行机构。

电动执行机构可直接接收计算机或工业仪表等输出的4~20mADC或1~5VDC控制信号，220VAC电源，根据阀位反馈信号与设定值比较偏差对执行机构驱动电机进行智能步距调整(PID调节)，以实现与执行机构配套的阀门或其他装置开度的精确定位，同时输出4~20mADC的位置反馈信号。其核心控制部件电子式伺服控制器应用现代数字技术，对DCS/PLC规范设计而成，集信号采集、处理、反馈、控制于一体。采用独创的电子制动电路并附加机械阻尼装置消除惯性，可瞬时停机，定位时无振荡，定位精度可达0.3%以上。可控硅输出，动作时间快，输出稳定，可靠性高。体积小，轻便宜人，性能可靠，配套简单，流通能力大，特别适合于介质是粘稠，含颗粒，纤维性质的场合。目前该阀广泛应用于食品，环保，轻工，石油，造纸，化工，教学和科研设备，电力等行业的工业控制系数。

Q941F电动法兰球阀      Q941F电动法兰球阀      Q941F电动法兰球阀