

供应电动三片式球阀 DN100

产品名称	供应电动三片式球阀 DN100
公司名称	江苏东阀流体设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏无锡市北塘区民丰路198号
联系电话	0510-83123233 13812279755

产品详情

电动三片式球阀是一种（球体）绕垂直于通道轴旋转90°的阀门，其由回转型角行程电子式电动执行器和O型片式球阀结构组成，属旋转类型高性能调节或开关阀类。

一、Q911F不锈钢电动三片式球阀 概述

电动三片式球阀是一种（球体）绕垂直于通道轴旋转90°的阀门，其由回转型角行程电子式电动执行器和O型片式球阀结构组成，属旋转类型高性能调节或开关阀类，接受工业自动化控制（DCS、PLC系统）仪表来源的电流信号或电压信号的输入输出，可实现对工艺管路中流体介质的比例调节或二位开关控制，从而达到对流体介质的流量、压力、温度、液位等参数的自动化控制。电动三片式球阀（内螺纹连接球阀）及对焊连接球阀适用于PN1.0~4.0MPa，工作温度-29~180（密封圈为增强聚四氟乙烯）或-29~300（密封圈为对位聚苯）的各种管路上，用于截断或接通管路中的介质。选用不同的材质，可分别适用于水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸等多种介质。

二、Q911F不锈钢电动三片式球阀 产品特点

电动三片式球阀（内螺纹连接球阀）及对焊连接球阀分为整体式（一片式）、两段式及三段式。阀体铸造引进国外的先进工艺，结构合理、造型美观。阀座采用弹性密封结构，密封可靠，启闭轻松。阀杆采用有倒密封的下装式结构，阀腔异常升压时，阀杆不会被冲出。二片式、三片式球阀连接形式另有对焊（BW）承插焊（SW），并均可带支架平台和锁定装置。可设置90°开关定位机构，根据需要加锁以防止误操作，驱动方式：手动、电动、气动。

1. 电动三片式球阀流体阻力小，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. 全电子式电动执行机构，采有机电一体化结构，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，通过输入电流信号或电压信号，改变球芯的旋转角度（0-90°任意角度），实现比例调节动作。

3. 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。