

310E电动调节球阀 电动O型调节球阀 电动智能调节球阀-精欧控制阀门

产品名称	310E电动调节球阀 电动O型调节球阀 电动智能调节球阀-精欧控制阀门
公司名称	精欧控制阀门（武汉）有限公司
价格	100.00/个
规格参数	口径:DN15-DN300 压力:PN16-PN420 连接方式:法兰，对夹
公司地址	武汉市东湖新技术开发区光谷大道77号金融后台 服务中心基地建设项目二期B1栋4-5层05室
联系电话	4008676355 18930190409

产品详情

[电动调节球阀](#) 产品概述

本公司的ZRJQ[电动调节球阀](#)

适用于两位切断、调节的场合。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。电动调节球阀具有连线简单，结构紧凑、尺寸小、重量轻、阻力小、动作稳定可靠等优点。电动调节球阀通常用于密封要求严格的场合，除控制气体、液体、蒸汽介质外，还适宜控制污水和含有纤维性杂质的介质，广泛用于石油、化工、冶金、轻工、造纸、电站、制冷等工作领域。电动调节球阀是一种重要的阀类，在石油化工、长输管线等领域有广泛应用。球阀的关闭件是一个带孔的球体（或部分球），球体随阀杆转动，实现阀门的开启或关闭。电动调节球阀旋转90°即可全关全开，与相同规格的闸阀、截止阀比较、球阀体积小、重量轻，便于管道安装。主要特点如下：（1）电动调节球阀适用于两位切断、调节的场合。（2）电动调节球阀可实现对石油、化工、造纸、冶金、污水处理、油罐车等运输管道内介质的切断和流通。（3）密封性能优良、流通能力大、装卸维护方便、流阻小、密封可靠，甚至切断。（4）电动调节球阀体积小、重量轻、推力大、功能强、伺服放大器内装、操作方便、可靠性高。（5）流向可任意，可调范围广，能用于高压和大口径场合，控制高粘度，带有纤维和细颗粒的介质。（6）智能型电动球阀采用直连方式，电动执行机构内置伺服系统，无须另配伺服放大器，输入输出信号4-20mA及380VAC电源即可控制运转。具有连线简单、结构紧凑、动作稳定可靠等优点。

电动调节球阀标准设计与制造执行器37-电动调节球阀	API607、ISO9001、DIN3202、ANSI B16.5、JIS B2212 ~ 2214、DIN2543
结构长度	GB12221-89、ANSI B16.10、JIS B2002、NF E29-305、DIN3202
检验与试验	JB/T 9092、API 598、GB/T13927

电动调节球阀主要技术参数及性能公称口径DN(mm)20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200

公称压力(MPa)	PN1.6、2.5、4.0、6.4 MPa ; ANSI 150、300LB
阀体形式	两段式铸造球阀
连接形式	法兰式、焊接式、对夹式、螺纹式
阀芯形式	"O"型球形阀芯
密封填料	V型聚四氟乙烯填料、柔性石墨填料等
流量特性	近似快开型
动作范围	0 ~ 90 °
泄露量Q	按GB/T4213-92 , 小于额定KV0.01%
基本误差	± 1%
回差	± 1%
死区	1%(可调)
可调范围	250 : 1
配置执行机构	可配PSQ、BV-TORK、UNIC、361RS、OV-TORK等系列角行程电动执行机构
控制方式	智能调节(4 ~ 20mA模拟量信号控制)
电动调节球阀 执行器技术参数执行器类别引进型OV-TORK系列执行器参数引进型3610R系列执行器参数引进型BV-TORK系列执行器参数	110V AC 单相、380/440V AC 三相、24V/110V/220V AC
输出力矩	50N · M ~ 2000N · M
动作范围	0 ~ 90 ° 0 ~ 360 °
输入信号	4 ~ 20mA模拟量信号
反馈信号	4 ~ 20mA模拟量信号
动作时间	15秒/30秒/60秒
保护装置	过热保护
环境温度	-30 ° ~ 60 °

手动操作	同附带手柄操作
机械限位	电气、机械二重限位
防护等级	IP65
防爆等级	无防爆
位置测量	可选装开关或电位计
驱动电机	8W/E
进线接口	PE1/2" 进线线锁
壳体材料	铝合金
外涂层	干粉，环氧聚酯，具有超强防腐功能
采用独特的电制动线路，因而定位精度高，执行机构灵敏，启动停止迅速,运行平稳。同时具有抗干扰、抗浪涌电压、防击穿能力强的特点	
适用于动作频繁的调节回路，当接通持续率为25%时，每小时动作次数可达630-1200次	
调节球阀 主要零件材料零件名称材料	WCB
球体	2Cr13+氮化处理
阀杆	2Cr13
阀座密封圈	PTFE(聚四氟乙烯)、PPL(对位聚苯)、金属密封(硬质

合金)
V型PTFE四氟填料、柔性石墨
填料
主要性能规范试验标准公称压力 (Mpa) 压力级 (class) JIS(Mpa)

强度试验 2.4

密封试验 1.8

气密试验 0.5 ~ 0.7
电动调节球阀 产品选型

- (1) 阀体参数：公称通径、工作压力、工艺介质、使用场合、阀体材料等系列参数。
(2) 执行器参数：电源电压、控制方式、控制信号(4-20mA,1-5V)、作用方式(电-开式，电-关式)
尽量详细提供以上技术参数，方便我公司生产及技术人员为您准确选型。如有任何疑问.您可以致电给我们，我们一定会尽心尽力为您提供优质的服务！

相关名称：电动调节球阀,ZRJQ电动O型调节球阀,ZAJQ电动智能调节球阀