

上海供应GEROYAL品牌310E电动调节球阀

产品名称	上海供应GEROYAL品牌310E电动调节球阀
公司名称	精欧控制阀门（上海）有限公司
价格	500.00/台
规格参数	口径:15-300 压力:1.6-6.4MPa 材质:不锈钢 碳钢
公司地址	上海市奉贤区环城西路3111弄555号4幢-1110
联系电话	02131263267 18916083267

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 主要技术参数

公称通径DN(mm) 15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200

结构长度

ANSI B16.5、JIS B2212 ~ 2214、DIN2543
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

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、HQ、UNIC、361RS、JO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

执行器类型 引进型JO系列执行器参数 AC单相60Hz AC三相60Hz 引进型HQ系列执行器参数

单相、380/440V AC 三相、24V/110V/220V AC

输出力矩	50N · M ~ 2000N · M	50N · M ~ 1500N · M	50N · M ~ 3000N · M
动作范围	0 ~ 90 ° 0 ~ 360 °	0 ~ 90 °	0 ~ 90 °、0 ° ~ 270 ° 可选
输入信号	4 ~ 20mA模拟量信号	4 ~ 20mA模拟量信号	4 ~ 20mA模拟量信号
反馈信号	4 ~ 20mA模拟量信号	4 ~ 20mA模拟量信号	4 ~ 20mA模拟量信号
动作时间	15秒/30秒/60秒	10秒/15秒/30秒	18S ~ 112S
保护装置	过热保护	过载保护	内置过热保护、过载保护
环境温度	-30 ° ~ 60 °	-30 ° ~ 60 °	-20 ~ +70
手动操作	同附带手柄操作	同附带手柄操作	机械离合机构, 配手轮操作
机械限位	电气、机械二重限位	电气、机械二重限位	2个外部调整螺栓
防护等级	IP65	IP55	IP65、IP67、可定制IP68
防爆等级	无防爆	Exd BT4	Exd BT4, Exd CT6
位置测量	可选装开关或电位计	比例控制单元	电位计、比例控制单元
驱动电机	8W/E	AC可逆电机	鼠笼式异步电机
进线接口	PE1/2" 进线线锁	2-PF 1/2" 进线线锁	2个 PF 3/4 "
壳体材料	铝合金	钢, 铝合金	钢, 铝合金, 铝青铜, 聚碳 酸脂

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

电动调节球阀 主要零件材料	零件名称	材料	304(CF8)	316(CF8M)	316L(CF3M)
球体	2Cr13+氮化处理	304	316	316L	
阀杆	2Cr13	304	316	316L	

阀座密封圈 PTFE(聚四氟乙烯)、PPL(对位聚苯)、金属密封(硬质合金)

填料 V型PTFE四氟填料、柔性石墨

电动调节球阀 主要性能规范试验标准	公称压力 (MPa)	压力级 (Class)	JIS (MPa)	600	10K	20K
强度试验	2.4 3.8 6.0 9.6	15.0	3.1 7.8	15.3	2.4	3.8
密封试验	1.8 2.8 4.4 7.0	11.0	2.2 5.6	11.2	1.5	2.8
气密试验		0.5 ~ 0.7				