

GEROYAL供应310E电动O型切断球阀

产品名称	GEROYAL供应310E电动O型切断球阀
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O型切断球阀 产品概述

本公司生产的ZRSO电动O型切断球阀是采用O型球芯结构，所以也称电动开关球阀。电动O型切断球阀其具有结构紧凑，体积小，重量轻，阀座与端面法兰距离近，物料滞留少，密封性能优越等特点。电动开关球阀适用于两位切断的场合，阀与执行机构的连接采用直连方式，电动执行机构无须配伺服放大器，输入220VAC电源即可控制运转。电动O型切断球阀具有连线简单，结构紧凑、尺寸小、重量轻、阻力小、动作稳定可靠等优点。通常适用于密封要求严格的场合，电动O型切断球阀,电动开关球阀广泛应用于化工、石油、制药、轻工等行业的自动控制。

电动O型切断球阀主要技术参数表
公称压力(MPa) PN1.6、2.5、4.0、6.4MPa
泄漏量 软密封：零泄漏；硬密封： 额定流量的10-5
阀体形式 两段式阀体(浮动球体) 两段式阀体(固定球体)
阀芯形式 “O”型球形阀芯
密封填料 聚四氟乙烯(PTFE)、金属石墨缠绕垫片
连接形式 法兰、焊接、螺纹
流量特性 近似快开特性
可调范围 DN15-65 DN80-300
250:1 350:1
基本误差 ±1%
死区 1%
回差 1%
适用温度 密封面
PTFE 150 RTFE 180 PPL 300

公称压力(MPa)

PN1.6、2.5、4.0、6.4MPa

泄漏量

软密封：零泄漏；硬密封： 额定流量的10-5

阀体形式

两段式阀体(浮动球体)

两段式阀体(固定球体)

阀芯形式

“O”型球形阀芯

密封填料

聚四氟乙烯(PTFE)、金属石墨缠绕垫片

连接形式

法兰、焊接、螺纹

流量特性

近似快开特性

可调范围

DN15-65

DN80-300

250:1

350:1

基本误差

±1%

死区

1%

回差

1%

适用温度

密封面

PTFE 150 RTFE 180 PPL 300

硬密封 450

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 开关到位灯(开关两位控制)、无源触点信号、1/5K电
位计、智能调节(4~20mA模拟量信号控制)

电动O型切断球阀 执行器技术参数

执行器类型 电压 引进型JO系列执行器参数 引进型6000系列执行器参数 引进型HQ系列执行器参数

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
控制方式	开关到位灯(开关两位控制)、无源触点信号、1/5K电位计、智能调节(4~20mA模拟量信号控制)		
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, 聚碳酸酯

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O型切断球阀 主要零件材料名称 304(CF8) 316(CF8M)

球体	2Cr13+氮化处理	304	316	316L
阀杆	2Cr13	304	316	316L
密封圈	聚四氟乙烯(PTFE)、增强聚四氟乙烯(PPL)、对位聚苯、柔性石墨			
适用介质	水、气体、蒸汽、油	硝酸等腐蚀性介质	醋酸等腐蚀介质	尿素等腐蚀性介质

电动O型切断球阀 主要性能指标	试验标准 公称压力 (Mpa)									
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									