

上海生产不锈钢法兰式Q941N电动高压球阀

产品名称	上海生产不锈钢法兰式Q941N电动高压球阀
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:15-65 压力:6.4-42.0MPa 材质:不锈钢
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

电动高压球阀 产品概述

本公司生产的电动高压球阀是由锻钢高压阀体及电子式角行程电动执行器组成。电动执行器采用一体式结构，输入220V电源即可直接进行开关量调节，亦可内置伺服模块，输入控制信号(4~20mA DC或1~5V DC)及单相电源即可控制运转。电动高压球阀主要零部件经过专业厂家锻制，克服了铸钢阀门潜在的缺陷，在最大工作压力下能够保持其结构的抗压均匀性。适用介质：水、油、气等非腐蚀性介质和酸碱腐蚀性介质。电动高压球阀广泛应用于化工、石油、天然气、冶金、等行业及含硫化氢介质、杂质多、腐蚀严重的天然气长输管线。电动高压球阀主要特点如下：三分体式连接锻钢固定球阀，是将阀体在两阀座部位沿与阀门通道轴线相垂直的截面分为三部分，整台阀门沿阀杆中心轴左右对称，它在管道上主要用于切断、分配和改变介质流动方向。它的大枢轴结构保证在高压下准确的球体中心位置，保证了阀门良好的操作性能；标准阀座采用弹簧结构，将阀座推向球体，保证了良好的进出口双向密封性能；利用自带的排放阀，阀体中空可向外排放；枢轴采用防吹出保护结构，有效地防止泄漏；低摩擦系数的轴承，使得扭矩减少到最小，便于阀门启闭；阀杆与阀体有效的接触，使防静电接地装置性能优越等。具有性能优异，可靠性高，用途广泛，价格合理等优点。

电动高压球阀主要参数及性能指标	公称压力 三段式锻造阀体 PN16.0、25.0、32.0MPa、42.0MPa；ANSI 150、300、600、900、1500、2500LB 法兰式、焊接式、螺纹式(适用于PN45Mpa以内) 尼龙、V型聚四氟乙烯填料、柔性石墨填料等 O型球体阀芯 近似快开特性 0~90°、0~360° 按GB/T4213-92，小于额定KV0.01% ±1% ±1%
阀体形式	
公称压力	
连接形式	
密封填料	
阀芯形式	
流量特性	
动作范围	
泄露量Q	
基本误差	
回差	

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	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)

电动高压球阀 执行器技术参数

执行器类型 电压 引入型 JOX 系列执行器参数 AC 单相 361RS 系列执行器参数 引入型 JHQ 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
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

电动高压球阀盖主要零件材料	零件名称	零件材料	304	316	316L
球体	2Cr13+氮化处理	304	304	316	316L
阀杆	2Cr13	304	304	316	316L

阀座密封圈 PTFE、碳素纤维 + PTFE、对位聚苯

填料 V型PTFE、柔性石墨

电动高压球阀主要性能指标	公称通径DN(mm)	DN15	20	25.0	32.0	42.0
试验压力	强度试验	15.0	24.0	37.5	48.0	63.0
	密封试验	11.0	17.6	27.5	35.2	46.2
	低压气密试验			0.5 ~ 0.7		
适用介质	水、油、气体、蒸气、硝酸类(温度 200)、醋酸类(温度 200)					