

上海精欧供应GQ941H电动高温球阀

产品名称	上海精欧供应GQ941H电动高温球阀
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
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

电动高温球阀 产品概述

本公司的GQ941H电动高温球阀是采用新型密封材料为阀座，经同类产品聚四氟乙烯做密封的球阀，使用寿命提高了3-5倍。电动高温球阀具有性能稳定、密封可靠、磨擦力小、开关轻便、耐高温、耐磨、耐油、耐腐蚀、使用寿命长等优点。电动高温球阀结构长度采用国家相应标准，扩大了球阀使用范围，高温型电动球阀广泛用于石油、化工、橡胶、造纸、制药等行业，可替代截止阀、柱塞阀、快速排污阀。适用介质：水、蒸汽、导热油等酸类介质。电动高温球阀结构特点：高温型电动球阀的球体、密封圈采用了特殊的加工工艺和最新密封材料，使球体表面粗糙度和圆度达到标准要求，从而提高了密封性能和使用寿命、耐高温的能力。

电动高温球阀主要技术参数(仅供参考)	口径:15-300 压力:1.6-6.4 MPa ; ANSI 150、300LB 温度:120-500℃
阀体形式	两段式铸造球阀
连接形式	法兰式
阀芯形式	"O"型球形阀芯
密封填料	柔性石墨、金属缠绕垫片
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

开关到位灯(开关两位控制)、智能调节(4~20mA模拟量信号控制)

电动高温球阀 执行器技术参数

执行器类型 电压型 JO 系列执行器参数 AG 型 6 吨系列执行器参数 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
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	PE 1/2" 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

电动高温球阀 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				
备注	特殊高温可定制，最高可做1000度。				

电动高温球阀 主要设计标准 GB1与制造 GB12237-89、API608、API 6D、JPI 7S-48、BS5351、DIN3357

~ 9131、HGJ44 ~ 76、SH3406、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

公称通径 电动高温球阀(侧装型)尺寸图 电动高温球阀(顶装型)尺寸图

140

150

H、A

由于阀门密封选择及温度选择不同，执行器尺寸需根据实际配置，该尺寸可咨询精欧公司技术部。

A1 防爆型

137

137

137

137

标准型	40	40	40	40
	PN1.6MPa法兰连接尺寸			
D	95	105	115	140
D1	65	75	85	100
D2	46	56	65	76
b	14	16	16	18
f	2	2	2	2
n- d	4-14	4-14	4-14	4-18
	PN2.5MPa法兰连接尺寸			
D	95	105	115	140
D1	65	75	85	100
D2	46	56	65	76
b	14	16	16	18
f	2	2	2	2
n- d	4-14	4-14	4-14	4-18

