

固定式电动球阀

产品名称	固定式电动球阀
公司名称	南京川羽阀门有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市新港开发区金尧路11号
联系电话	025-85508006 18012970496

产品详情

Q947固定式电动球阀

一、固定式电动球阀 产品概述

川羽公司生产的Q947固定式电动球阀采用固定式球阀与高精度电动执行器组装而成。主要适用于两位切断、调节的场合。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。固定式电动球阀具有连线简单，结构紧凑、尺寸小、重量轻、阻力小、动作稳定可靠等优点。

Q947固定式电动球阀 Q947固定式电动球阀

二、固定式电动球阀 产品特点

- (1) 固定式电动球阀采用固定球设计，相对运动部位均采用磨擦系数极小自润滑材料，因而操作扭矩小，此外密封润滑脂的长期密封，使得操作更加灵活。
- (2) 固定式电动球阀采用全通径或缩径设计，流通阻力小。
- (3) 固定式电动球阀采用固定球设计，并增加了预紧力弹簧，使得球阀具有自动泄压功能。
- (4) 每个球阀都有两个可动密封座，两个方向都能密封，因而安装时不须考虑介质的流向。
- (5) 具有防火防静电结构，在阀杆与阀体及阀杆与球体之间设置导电弹簧，避免静电打火点燃易燃介质。确保系统安全。
- (6) 耐火结构双重保护，当万一发生火灾而使密封圈烧损时，球阀的各个密封部位均能形成金属对金属的硬密封结构。

三、固定式电动球阀 主要技术参数

公称通径DN(mm) 50 65 80 100 150 200 250 300 350 400 500 600 700 4.0、6.4、10.0MPa；ANSI 150 300 600 900LB

阀体形式

两段式铸造阀体

阀芯形式

"O"型球形阀芯

密封填料

V型聚四氟乙烯填料、含浸聚四氟乙烯石棉填料、石

连接形式	棉纺织填料、石墨填料
流量特性	法兰式
泄漏量	近似快开型
	按GB/T4213-92，小于额定KV0.01%
	(软密封：零泄露)
可调范围	250:1
基本误差	± 1%
死区	1%
回差	± 1%
适用温度	PTFE 180 ; PPL 280 ; 金属密封 300
配置执行机构	可配PSQ、HQ、UNIC、361RS、HR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)

四、固定式电动球阀 执行器技术参数

电源电压 AC220/380V	输出扭矩	50N · M ~ 2000N · M
	动作范围	0 ~ 90 ° 0 ~ 360 °
	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
	限位	电气、机械二重限位
	防护等级	相当于IP-65
	防爆等级	ExdII BT4 ; 特殊要求可定制ExdII BT6
	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

五、固定式电动球阀 主要设计标准

设计与制造	GB12237-89、API 6D、JPI 7S-48、BS5351、DIN 32012 ~ 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

六、固定式电动球阀 主要零件材料

零件名称	材料	材料	材料
球体、阀杆	WCB 2Cr13	CF8(304) 0Cr19Ni9	CF8M(316) 0Cr17Ni12Mo2
密封圈、填料		增强聚四氟乙烯、对位聚苯	
适用介质	水、蒸汽、油品等	硝酸等腐蚀性介质	醋酸等腐蚀介质
适用温度	-29 ~ 180 ° C(增强聚四氟乙烯)、	-29 ~ 300 ° C(对位聚苯)	

七、固定式电动球阀 外形图

固定式电动球阀 (配HQ) 固定式电动球阀 (配HR)

八、固定式电动球阀 安装连接尺寸

公称通径DN(mm) 50 65 80 100 125 150 200 250 300 350 400 500 600 700 241

H	配HQ	325	335	365
	配HR	415	425	445
H1		102	114	127
W	配HQ	276	276	360
	配HR	197	197	256
D		PN1.6MPa法兰尺寸 165	185	200
D1		125	145	160
D2		99	118	132
n- d		4-18	4-18	8-18
D		PN2.5MPa法兰尺寸 165	185	200

D1	125	145	160
D2	99	118	132
n- d	4-18	8-18	8-18

七、固定式电动球阀 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，方便我公司销售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！