

电动硬密封球阀

产品名称	电动硬密封球阀
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	南京新港开发区金尧路11号
联系电话	86-02585508006 13645170976

产品详情

一、电动硬密封球阀 产品概述

川羽公司生产的电动硬密封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。电动金硬封球阀主要适用于温度高温250度以上的工况场合。电动硬密封球阀主要分为两种密封结构：即单向密封和双向密封；单向密封：只能在规定的方向即球阀标示的密封方向密封；双向密封：在两个方向上都能密封；电动硬密封球阀的结构形式分为浮动球式和固定球式；连接形式为法兰连接、焊接连接及螺纹连接。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/380v电源即可控制运转。电动硬密封球阀具有连线简单，结构紧凑、尺寸小、重量轻、阻力小、动作稳定可靠等优点。

q941h电动硬密封球阀 (浮动阀体) q947h电动硬密封球阀 (固定阀体)

二、电动硬密封球阀 产品特点

- 1、流体阻力小，其阻力系数与同长度的管段相等。
- 2、结构简单、体积小、重量轻。
- 3、紧密可靠，目前球阀的密封面材料广泛使用塑料、密封性好，在真空系统中也已广泛使用。
- 4、操作方便，开闭迅速，从全开到全关只要旋转90°，便于远距离的控制。
- 5、维修方便，球阀结构简单，密封圈一般都是活动的，拆卸更换都比较方便。
- 6、在全开或全闭时，球体和阀座的密封面与介质隔离，介质通过时，不会引起阀门密封面的侵蚀。
- 7、适用范围广，通径从小到几毫米，大到几米，从高真空至高压压力都可应用。球旋转90度时，在进、出口处应全部呈现球面，从而截断流动。

三、电动硬密封球阀 主要技术参数

公称通径(mm) 15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200 250 300

21

流量系数Kv

公称压力(mpa)	pn1.6、2.5、4.0、6.4mpa	
泄漏量	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 硬密封 450	
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、电动硬密封球阀 执行器技术参数

电源电压	ac220/380v , 50/60hz
输出转矩	50n · m ~ 10000n · 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、电动硬密封球阀 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！