

# 电动高温球阀

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 电动高温球阀                   |
| 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

### Q941M电动高温球阀

#### 一、电动高温球阀 产品概述

川羽公司生产的Q941M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。高温型电动球阀具有性能稳定、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。“川羽”牌电动高温球阀、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。

Q941M电动高温球阀 Q941M电动高温球阀

#### 二、电动高温球阀 主要技术参数

|            |   |  |
|------------|---|--|
| 公称通径DN(mm) | 15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200 | PN1.6、2.5、4.0、6.4 MPa ; ANSI 150、300LB |
| 公称压力(MPa)  | 1.6 2.5 4.0 6.4                         |  |
| 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、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)

### 三、电动高温球阀 执行器技术参数

|                 |      |                              |
|-----------------|------|------------------------------|
| 电源电压 AC220/380V | 输出力矩 | 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                  |

### 四、电动高温球阀 主要零件材料

| 零件名称  | 材料  | WCB | 304(CF8) | 316(CF8M) |
|-------|---|-----|----------|-----------|
| 球体    | 2Cr13+氮化处理  |     | 304      | 316       |
| 阀杆    | 2Cr13   |     | 304      | 316       |
| 阀座密封圈 |   |     |          | 316L      |
| 填料    | PTFE(聚四氟乙烯)、PPL(对位聚苯)、金属密封(硬质合金)<br>V型PTFE四氟填料、柔性石墨 |     |          |           |

### 五、电动高温球阀 主要设计标准

|       |  |
|-------|--|
| 设计与制造 | GB12235-89、API 600、GB9126D、JPI 7S-48、BS5351、DIN3357<br>~ 9131、HGJ44 ~ 76<br>、SH3406、ANSI<br>B16.5、JIS B2212 ~ 22<br>14、DIN2543 |
| 结构长度  | GB12221-89、ANSI<br>B16.10、JIS<br>B2002、NF  |
| 检验与试验 | E29-305、DIN3202<br>JB/T 9092、API<br>598、GB/T13927  |

## 六、电动高温球阀 外形图

Q941M电动高温球阀 (固定式) Q941M电动高温球阀 (浮动式)

## 七、电动高温球阀 安装连接尺寸

公称通径 DN(mm) 15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200 250 300 140 150

| H1 | 固定阀体 | H              | 温度不同，设计的支架高度也不一样 |      |      |     |     |
|----|------|----------------|------------------|------|------|-----|-----|
|    |      | /              | /                | /    | /    | /   |     |
|    | W    | 157            | 157              | 157  | 157  | 157 |     |
|    | D    | PN1.6MPa法兰连接尺寸 |                  | 95   | 105  | 115 | 140 |
|    | D1   | 65             | 75               | 85   | 100  |     |     |
|    | D2   | 46             | 56               | 65   | 76   |     |     |
|    | n- d | 4-14           | 4-14             | 4-14 | 4-18 |     |     |
|    | D    | PN2.5MPa法兰连接尺寸 |                  | 95   | 105  | 115 | 140 |
|    | D1   | 65             | 75               | 85   | 100  |     |     |
|    | D2   | 46             | 56               | 65   | 76   |     |     |
|    | n- d | 4-14           | 4-14             | 4-14 | 4-18 |     |     |

## 八、电动高温球阀 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！