

电动保温球阀

产品名称	电动保温球阀
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

BQ941电动保温球阀

一、电动保温球阀 产品概述

川羽公司生产的"川羽"牌电动保温球阀是采用高精度电动执行机构与直通式夹套保温球阀组成，其具有良好的保温保冷特性，且电动保温球阀的通径与管径一致，同时又能有效降低管路中介质热量损失。电动执行器采用一体化结构，内置伺服系统，无须另配伺服放大器，可输入4-20mA控制信号或1-5VDC及220VAC电源即可控制运转。夹套保温电动球阀主要用于石油、化工、冶金、制药、食品等各类系统中，以输送常温下会凝固的高粘度介质。由于电动保温球阀采用整体式结构，因而夹套保温电动球阀比一般球阀体积更小，重量更轻，且无外漏，密封性能良好，夹套采用碳素钢管焊接比铸造的更加耐压牢固。

BQ941电动保温球阀 (法兰式) BQ941电动保温球阀 (对夹式)

二、电动保温球阀 主要技术参数

公称通径DN(mm) 额定流量系数Kv 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200 21

公称压力(MPa)

阀体形式

连接形式

阀芯形式

泄露量Q

基本误差

回差

死区

PN1.6、2.5、4.0、6.4 MPa ; ANSI 150、300LB
法兰式：分体式铸造球阀；对夹式：整体式铸造阀体

法兰式、对夹式

"O"型球形阀芯

按GB/T4213-92，小于额定KV0.01%
(软密封：零泄露)

± 1%

± 1%

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、电动保温球阀 执行器技术参数

电源电压 AC220/380V 输出力矩

HR : 50N · M ~ 2000N · M ; HQ : 50N · M ~ 3000N · 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

同附件带手柄、手轮

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、电动保温球阀 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

316L

阀杆

2Cr13

304

316

316L

密封填料

V型聚四氟乙烯填料、柔性石墨、金属石墨缠绕垫

阀座密封圈

PTFE(聚四氟乙烯)、PPL(对位聚苯)、金属密封(硬质合金)

五、电动保温球阀 主要设计标准

设计标准

结构长度

ASME B 16.34

连接法兰

ASME B 16.5、JB/T

79

试验和检验

JB/T9092 API 598

适用介质

重油、胶类等易凝固

介质

六、电动保温球阀 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！