

电动衬氟球阀Q941F46

产品名称	电动衬氟球阀Q941F46
公司名称	上海高嵩阀门制造有限公司
价格	685.00/台
规格参数	品牌:高嵩 型号:Q941F46 材质:衬氟
公司地址	上海市奉贤区大叶公路6758号4幢245室
联系电话	021-51097253 18017889119

产品详情

一、电动衬氟球阀 产品概述

Q941F46电动衬氟球阀是由电动执行机构和O型衬氟球阀组成。阀体内腔及球芯均采用高压注塑工艺衬有耐腐蚀、耐老化的聚全氟乙炳烯，

故具有可靠的耐腐蚀性和密封性。

电动衬氟球阀主要用于对经营过程中酸碱等强腐蚀介质的调节或切断。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。

电动衬氟调节球阀有连线简单，结构紧凑、尺寸小、重量轻、阻力小、动作稳定可靠等优点。

二、电动衬氟球阀 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

公称压力(MPa)

PN1.0、1.6、2.5MPa

泄漏量

软密封：零泄漏

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+F46

密封填料

聚四氟乙烯(PTFE)

连接形式

法兰

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

PTFE 180

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、电动衬氟球阀 执行器技术参数

执行器类别

精小型系列执行器参数

3410R系列执行器参数

Q系列执行器参数

电源电压

标准：220V AC单相 可选：110V AC 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

PE1/2" 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，聚碳酸脂

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

四、电动衬氟球阀 主要零件材料

零件名称

材料

阀体、阀盖

WCB+F46

304(CF8)+F46

316(CF8M)+F46

316L(CF3M)+F46

球体

2Cr13+氮化处理+46

304+46

316+46

316L+46

阀杆

2Cr13+46

304+46

316+46

316L+46

阀座密封圈

PTFE、碳素纤维 + PTFE

密封填料

V型聚四氟乙烯填料