

16KG压力 球墨铸铁手电两用电动蝶阀D941

产品名称	16KG压力 球墨铸铁手电两用电动蝶阀D941
公司名称	上海索托自控阀门有限公司
价格	588.00/台
规格参数	上海索托:1.6Mpa D941-16 DN500:口径500 上海:法兰连接
公司地址	上海市奉贤区奉浦大道111号7楼4424室（注册地址）
联系电话	021-52280775 13817729067

产品详情

一、D941X-16C 电动法兰蝶阀 概述

电动法兰蝶阀具有良好的流体控制特性。蝶阀的蝶板安装于管道的直径方向。在蝶阀阀体圆柱形通道内，圆盘形蝶板绕着轴线旋转，旋转角度为0°~90°之间，旋转90°时，阀门则全开状态。法兰蝶阀处于完全开启位置时，蝶板厚度是介质流经阀体时唯一的阻力，因此通过该阀门所产生的压力降很小，故具有较好的流量控制特性。因此电动法兰蝶阀被广泛地应用到介质温度 550 的冶金、电力、石油、化工、空气、煤气、可燃气体以及给排水等腐蚀性介质的管道上，是调节流量和截断流体的最佳装置。

二、D941X-16C 电动法兰蝶阀 特点

1、该蝶阀结构简单、紧凑、重量轻、易于安装和拆卸、维修方便；2、本蝶阀采用不锈钢“U”型密封圈，具有一定的弹性无论在高温、低温的情况下，它与蝶板均具有优良的密封性；3、本蝶阀的三维偏心距，经过严格的计算，“U”型密封圈与蝶板几乎无磨擦，使用寿命长，并具有越关越紧的功能；4、蝶板密封面采用堆焊钴基硬质合金，密封面耐磨损，使用寿命长；5、本蝶阀结构独特，“开关”仅需转动阀杆90°即可完成。操作灵活、方便、省力、不受介质压力的高低影响，密封性能可靠；6、耐高温、耐低温、耐腐蚀性。

三、D941X-16C 电动法兰蝶阀 结构特点

体积小、重量轻、操作轻巧、便于安装、维修。密封性能优良可靠、零泄漏,使用寿命长。流量特性趋于直线,调节性能最优。结构简单,开关迅速,90°旋转启闭。可代替闸阀、截止阀、旋塞阀、胶管阀及隔膜阀等各种阀的使用。可根据用户要求配置气动、电动装置,满足遥控和程控的需要。更换零件衬里材质可适用于各种介质。

四、D941X-16C 电动法兰蝶阀 执行机构

1.功能强劲：智能型、调节型、开关式。2.体积小巧：体积仅相当于同类产品的35%左右。3.使用方便：采用单相电源，接线简单；采用独创的球型凸出结构，使观察更方便；免加油免点检、防水防锈、任意角度安装。4.保护装置有双重限位、过热保护、过载保护。全行程时间15秒、30秒、45秒、60秒。及带手动功能。5.智能数控：内置模块采用先进计算机单片及智能控制软件直接接收计算机或工业仪表等输出的标准信号（4-20mA DC /1-5VDC）实现阀门开度的智能控制和精确定位。也可选用3810系列或NA系列电子式角行程执行机构.亦可选用PSQ系列或DYR系列。 DN200口径阀门一般采用380VAC电动执行器。国内品牌如瑞基，澳托克，扬州电力，天二通，兰陵等；国外品牌有英国罗托克、法国伯纳德、德国瓯玛、德国西博思（西门子）等。

五、D941X-16C 电动法兰蝶阀 主要技术参数

公称通径

DN (mm)

50 ~ 1200

公称压力

PN (MPa)

0.6

1.0

1.6

2.5

4.0

试验压力

强度试验

0.9

1.5

2.4

3.75

6.0

密封试验

0.66

1.1

1.76

2.75

4.4

气密封试验

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

适用介质

水、蒸气、油品、酸类腐蚀性等。

适用温度

碳钢 :-29 ~ 600 不锈钢-40 ~ 600

六、电动法兰蝶阀 主要零件材料

零件名称

材料

阀体

铸铁、铸钢、不锈钢、铬钼钢、合金钢

蝶板

铸钢、合金钢（镀硬铬）、不锈钢、铬钼钢

密封圈

不锈钢、聚内脂、抗磨材料

阀杆

2Cr13、1Cr13不锈钢、铬钼钢

填料

柔性石墨

七、电动法兰蝶阀 主要外形尺寸

公称通经(DN)

主要尺寸

法兰尺寸和螺栓规格

1.0MPa

1.6MPa

2.5MPa

L

H1

H

D

D1

z- d

D

D1

z- d

D

D1

z- d

50

108

530

112

165

125

4-18

165

125

4-18

165

125

4-18

65

112

530

115

185

145

4-18

185

145

4-18

185

145

8-18

80

114

565

120

200

160

4-18

200

160

8-18

200

160

8-18

100

127

600

138

220

180

8-18

220

180

8-18

235

190

8-22

125

140

640

164

250

210

8-18

250

210

8-18

270

220

8-26

150

140

705

175

285

240

8-22

285

240

8-22

300

250

8-26

200

152

775

200

340

295

8-22

340

295

12-22

360

310

12-26

250

165

945

243

395

350

12-22

405

355

12-26

425

370

12-30

300

178

1070

250

445

400

12-22

460

410

12-26

485

430

16-30

350

190

1140

280

505

460

16-22

520

470

12-26

555

490

16-33

400

216

1210

305

565

515

16-26

580

525

16-26

620

550

16-36

450

222

1335

350

615

565

20-26

640

585

16-30

670

600

20-36

500

229

1415

380

670

620

20-26

715

650

20-30

730

660

20-36

600

267

1605

445

780

725

20-30

840

770

20-33

845

770

20-39

700

292

1844

480

895

840

24-30

910

840

24-36

960

875

24-42

800

318

2040

530

1015

950

24-33

1025

950

24-39

1085

990

24-48

900

330

2255

580

1115

1050

28-33

1125
1050
28-39
1185
1090
28-48
1000
410
2380
650
1230
1160
28-36
1255
1170
28-42
1320
1210
28-56
1200
470
2640
760
1455
1380
32-39

1485
1390
32-48
1530
1420
32-56
1400
530
2886
850
1675
1590
36-42
1685
1590
36-48
1755
1640
36-62
1600
600
3156
1030
1915
1820
40-48

1930

1820

40-56

1975

1860

40-62

1800

670

3421

1230

2115

2020

44-48

2130

2020

44-56

2195

2070

44-70

2000

760

3685

1350

2325

2230

48-48

2345

2230

48-62

2425

2300

48-70