

电动衬氟蝶阀D941F4-16C DN400

产品名称	电动衬氟蝶阀D941F4-16C DN400
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	索托:dn400 D941F4-16C DN400:dn400 上海:1.6Mpa
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、电动衬氟蝶阀概述

电动衬氟蝶阀是用阀杆一起转动的蝶板作启闭件,用以实现阀门的开启,关闭与调节。衬里蝶阀是在过流部件、阀体、蝶板、阀杆上采用衬里技术衬里较厚的高分子材料,防腐蚀性能优良,可适用于任何浓度的酸、碱、盐及氧化剂、还原剂、有机溶剂等介质,是化工、石油、医药、食品、钢铁冶炼、造纸、水电等系统的气体、液体、半流体的管路和容器上作截流和调节设备使用的理想产品,并可取代闸阀、截止阀和其它类型的切断、调节阀门。用途:本厂生产的全衬聚四氟乙烯(F4)、聚三氟氯乙烯(F3)和聚全氟乙丙烯(F46)氟塑料衬里阀,具有耐腐蚀、无泄漏、寿命长等优点。适用于浓硫酸、盐酸、硝酸、氢氟酸、王水、各种有机酸、强酸、氧化性介质或高温稀硫酸、高温浓醋酸、酸碱交替及多种有机溶剂和其它强腐蚀性介质。

二、电动衬氟蝶阀特点

1、设计新颖、合理、结构独特,重量轻,启闭迅速。2、操力矩小,操作方便,省力灵巧。3、可以任何位置安装,维修方便。4、密封件可以更换,密封性能可靠达到双向密封零泄漏。5、密封材料耐老化、耐腐蚀,使用寿命长等特点。

三、电动衬氟蝶阀衬里材料

1、聚全氟乙丙烯 FEP F46 2、四氟乙烯-乙烯 E-TFE F40 3、可溶性四氟 PFA FA 4、聚四氟乙烯 PTFE F4 5、聚偏二氟乙烯 PVDF F2 6、改性聚乙烯 FRPE PO

四、电动衬氟蝶阀 执行机构

CH系列特点:1.功能强劲:智能型、调节型、开关式。2.体积小: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。DZW系列特点：1.电源：电机为三相交流，380V（特殊订货660V、440V或220V），50Hz（特殊订货60Hz）；控制线电压220V/50Hz（特殊订货60Hz）；远程控制电压24VDC。2.工作环境：3.环境温度：-20—+60（特殊订货-60—+80）4.相对湿度：90%(25 时)5.普通型和户外型用于无易燃/易爆和无腐蚀性介质的场所；防爆型产品有d 和d BT4两种，d 适用于煤矿非采掘工作面；d BT4用于工厂，适用于环境为 A、B级T1-T4组的爆炸性气体混合物。（详见GB3836.1）6 防护等级：户外型和防爆型为IP55（可订制IP67）。7.工作制：为短时10分钟（可订制30分钟）。

五、电动衬氟蝶阀采用标准

设计标准

GB/T2238-1989

法兰连接尺寸

GB/T9113.1-2000;GB/T9115.1-2000;JB78

结构长度

GB/T12221-1989

压力试验

GB/T13927-1992;JB/T9092-1999

六、电动衬氟蝶阀主要技术参数

公称通径

DN (mm)

50 ~ 2000

公称压力

PN (MPa)

0.6

1.0

1.6

试验压力

强度试验

0.9

1.5

2.4

密封试验

0.66

1.1

1.76

气密封试验

0.6

0.6

0.6

适用介质

空气、水、污水、蒸气、煤气、油品等。

驱动形式

手动、蜗杆蜗轮传动、气传动、电传动。

六、电动衬氟蝶阀主要零件材质

零件名称

材料

阀体

球墨铸钢、铸钢、合金钢、不锈钢

蝶板

灰铸铁、球墨铸钢、铸钢、不锈钢及特殊材料

密封圈

各种橡胶、聚四氟

阀杆

2Cr13、不锈钢

填料

O型圈、柔性石墨O

七、电动衬氟蝶阀外形尺寸

公称通径

结构长度(标准值)

外形尺寸(参考值)

连接尺寸(标准值)

0.6MPa

1.0MPa

1.6MPa

毫米

英寸

L

H

H0

A

B

D0

n- d

D0

n- d

D0

n- d

50

2

43

63

438

125

125

110

4-14

125

4-18

125

4-18

65

21/2

46

70

453

125

125

130

4-14

145

4-18

145

4-18

80

3

46

83

478

125

125

150

4-18

160

8-18

160

8-18

100

4

52

105

519

125

125

170

4-18

180

8-18

180

8-18

125

5

56

115

713

325

245

200

8-18

210

8-18

210

8-18

150

6

56

137

749

325

245

225

8-18

240

8-22

240

8-22

200

8

60

164

843

325

245

280

8-18

295

8-22

295

12-22

250

10

68

206

947

363

313

335

12-18

350

12-22

355

12-26

300

12

78

230

1013

363

313

395

12-22

400

12-22

410

12-26

350

14

78

248

1046

363

313

445

12-22

460

16-22

470

16-26

400

16

102

289

1135

363

313

495

16-22

515

16-26

525

16-30

450

18

114

320

1328

465

439

550

16-22

565

20-26

585

20-30

500

20

127

343

1226

546

431

600

20-22

620

20-26

650

20-33

600

24

154

413

1394

546

556

705

20-26

725

20-30

770

20-36

700

28

165

478

1534

546

556

810

24-26

840

24-30

840

24-36

800

32

190

525

1659

546

556

920

24-30

950

24-33

950

24-39

900

36

203

585

1748

617

706

1020

24-30

1050

28-33

1050

28-39

1000

40

216

640

1805

632

706

1120

28-30

1160

28-36

1170

28-42

1200

48

254

755

2035

632

706

1340

32-33

1380

32-39

1390

32-48

1400

56

279

910

2310

790

1338

1560

36-36

1590

36-42

1590

36-48

1600

64

318

1030

2845

868

1476

1760

40-36

1820

40-48

1820

40-56

1800

72

356

1140

3060

868

1476

1970

44-39

2020

44-48

2020

44-56

2000

80

406

1250

3350

965

1600

2180

48-42

2230

48-48

2230

48-62