

# 电动硬密封法兰蝶阀D943H 电动耐高温法兰式蝶阀- 工作原理及结构特点

产品名称	电动硬密封法兰蝶阀D943H 电动耐高温法兰式蝶阀-工作原理及结构特点
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:威尔顿 型号:D943H 产地:上海
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

## 产品详情

标题:电动硬密封法兰蝶阀D943H 电动耐高温法兰式蝶阀

电动法兰硬密封蝶阀D943H详情：

D943H电动硬密封法兰蝶阀采用三维偏心结构，蝶板为软硬层叠式金属片，具有金属硬密封和弹性密封的双重优点。电动硬密封法兰蝶阀具有双向密封功能，安装时不受介质流向的限制，也不受空间位置的影响，可在任何方向安装。电动硬密封法兰蝶阀被广泛用于介质温度 425 的冶金、电力、石油、化工等工业管道上，做调节流量和截断流体使用。

三维偏心几何形状

偏心1：阀轴位于阀座后面，使得密封能够完全紧密环绕接触整个阀座。

偏心2：阀轴中心线偏离管道和阀门中心线，避免受阀开启和关闭的干扰。

偏心3：阀座锥体轴偏离阀轴中心线，这样可以在关闭和开启过程中消除磨擦作用，并且实现环绕整个阀座的均匀一致的压缩密封效果。

使用寿命更长的无磨擦密封

1、作为标准配置，阀座采Cr13合金或钨络钴合金硬面。

2、密封垫采用螺旋盘绕不锈钢/石墨，用于实现零泄漏。

### 电动法兰式硬密封蝶阀特点

- 1、本阀采用三偏心密封结构，阀座与蝶板几乎无磨损，具有越观越紧的密封功能。
- 2、阀体不锈钢制作，具有金属硬密封和弹性密封的双重优点，无论在低温和高温的情况下，均具有优良的密封性能,具有耐腐蚀,使用寿命长等特点。
- 3、碟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。
- 4、大规格蝶板采用桁架结构，强度高，过流面积大，流阻小。
- 5、本阀具有双向密封功能，安装时不受介质流向的限制，也不受空间位置的影响，可在任何方向安装。
- 6、驱动装置可以多工位（旋转90°或180°）安装，便于用户使用。

### D943H电动法兰式硬密封蝶阀尺寸

公称通径DN

外形尺寸

连接尺寸

L

H

D943H

PN0.6MPa

PN1.0MPa

短

长

H3

A3

B3

D

D1

Z-d

D

D1

Z-d

50

108

150

112

530

250

255

140

110

4-14

165

125

4-18

65

112

170

115

550

250

255

160

130

4-14

185

145

4-18

80

114

180

120

565

250

255

190

150

4-18

200

160

8-18

100

127

190

138

600

250

255

210

170

4-18

220

180

8-18

125

140

200

164

640

250

255

240

200

8-18

250

210

8-18

150

140

210

175

705

300

315

265

225

8-18

285

240

8-22

200

152

230

208

775

300

315

320

280

8-18

340

295

8-22

250

165

250

243

945

300

315

375

335

12-18

395

350

12-22

300

178

270

283

1070

300

315

440

395

12-22

445

400

12-22

350

190

290

310

1140

300

315

490

445

12-22

505

460

16-22

400

216

310

340

1210

300

315

540

495

16-22

565

515

16-26

450

222

330

380

1335

575

714

595

550

16-22



615

565

20-26

500

229

350

410

1415

575

714

645

600

20-22

670

620

20-26

600

267

390

470

1605

656

810

755

705

20-26

780

725

20-30

700

292

430

550

1844

656

810

860

810

24-26

895

840

24-30

800

318

470

640

2040

656

810

975

920

24-30

1015

950

24-33

900

330

510

710

2255

785

863

1075

1020

24-30

1115

1050

28-33

1000

410

550

770

2380

785

863

1175

1120

28-30

1230  
1160  
28-36  
1200  
470  
630  
890  
2640  
785  
863  
1405  
1340  
32-33  
1455  
1380  
32-39  
1400  
530  
710  
920  
2886  
1630  
1560  
36-36  
1675  
1590

36-42

1600

600

790

1085

3156

1820

1760

40-36

1915

1820

40-48

1800

670

870

1230

3421

2045

1970

44-39

2115

2020

44-48

2000

760

950

1350

3685

2265

2180

48-42

2325

2230

48-48

电动硬密封蝶阀连接尺寸图

公称通径DN

外形尺寸

连接尺寸

L

H

D943H

PN1.6MPa

PN2.5MPa

短

长

H3

A3

B3

D

D1

Z-d

D

D1

Z-d

50

108

150

112

530

250

255

165

125

4-18

165

125

4-18

65

112

170

115

550

250

255

185

145

4-18

185

145

8-18

80

114

180

120

565

250

255

200

160

8-18

200

160

8-18

100

127

190

138

600

250

255

220

180

8-18

235



190

8-22

125

140

200

164

640

250

255

250

210

8-18

270

220

8-26

150

140

210

175

705

300

315

285

240

8-22

300

250

8-26

200

152

230

208

775

300

315

340

295

12-22

360

310

12-26

250

165

250

243

945

300

315

405

355

12-26

425

370

12-30

300

178

270

283

1070

300

315

460

410

12-26

485

430

16-30

350

190

290

310

1140

300

315

520

470

16-26

555

490

16-33

400

216

310

340

1210

300

315

580

525

16-30

620

550

16-36

450

222

330

380

1335

575

714

640

585

20-30

670

600

20-36

500

229

350

410

1415

575

714

750

650

20-33

730

660

20-36

600

267

390

470

1605

656

810

840

770

20-36

845

770

20-39

700

292

430

550

1844

656

810

910

840

24-36

960

875

24-42

800

318

470

640

2040

656

810

1025

950

24-39

1085

990

24-48

900

330

510

710

2255

785

863

1125

1050

28-39

1185

1090

28-48

1000

410

550

770

2380

785

863

1255

1170

28-42

1320

1210

28-56

1200

470

630

890

2640

785

863

1485

1390

32-48

1530

1420

32-56

1400

530

710

920

2886

1685

1590

36-48

1755

1640

36-62



1600

600

790

1085

3156

1930

1820

40-56

1975

1860

40-62

1800

670

870

1230

3421

2130

2020

44-56

2195

2070

44-70

2000

760

950

1350

3685

3685

2230

48-62

2425

2300

48-70

电动硬密封蝶阀连接尺寸图

公称通径DN

外形尺寸

连接尺寸

L

H

D943H

PN4.0MPa

短

长

H3

A3

B3

D

D1

Z-d

50

108

150

112

530

250

255

165

125

4-18

65

112

170

115

550

250

255

185

145

8-18

80

114

180

120

565

250

255

200

160

8-18

100

127

190

138

600

250

255

235

190

8-22

125

140

200

164

640

250

255

270

220

8-26

150

140

210

175

705

300

315

300

250

8-26

200

152

230

208

775

300

315

375

320

12-30

250

165

250

243

945

300

315

450

385

12-33

300

178

270

283

1070

300

315

515

450

16-33

350

190

290

310

1140

300

315

580

510

16-36

400

216

310

340

1210

300

315

660

585

16-39

450

222

330

380

1335

575

714

685

610

20-39

500

229

350

410

1415

575

714

755

670

20-42