电动平板闸阀

产品名称	电动平板闸阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	380.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门 型号:Z943F-16C
公司地址	上海嘉定区环城路125号
联系电话	86-02165445283 18930107251

产品详情

电动平板闸阀适用于天然气，石油，化工，环保，城市管道，燃气管线等输送管线，放空系统和汽储存装置上，用作启闭设备。适用于天然气开采和净化的长输管线。

电动平板闸阀的特点：

1.阀座的密封结构应为弹性有预紧力，上、下游密封座同时密封的结构。阀座与密封物间始终为面对面密封。

2.阀座有自清洗功能，并且在阀门开启或关闭过程中不受气流的直接冲刷。阀座应由有润滑、不磨损材料制成。

3.阀门执行机构的故障不会影响到阀门的其它部分，维修和更换工作能够在不拆下阀门的情况下进行。

(1) 轭架套管 – 铝青铜轭架套管配置针形止推轴承，最大程度减少操作扭矩。

(2) 阀杆 – 螺纹长度直到托架;销钉和点焊;具有稳定性。

(3) 压力密封 – 结构简单，配置分段扣环和镀银低碳钢垫圈，有助于拆卸和实现最好的阀帽密封。

(4) 阀座环 – 焊接阀座环垂直于流动通道，易于维护。

(5) 执行机构 – 这些阀门可以配置电动、液动或气动执行机构。DN300以下配置标准手动手轮，DN350以上配置斜齿轮操作机构。

(6) 轭架 – 完全装配式轭架通过抗震测试，易于维护和安装执行机构。

(7) 压盖 – 两件式，自调节压盖，避免被弹出。

(8) 整体后座 – 硬面，使用寿命最长。

(9) 阀瓣 – 弹簧负载阀瓣能够自行调节，减少执行机构的扭矩需求。

(10) 整体止动 – 整体铸造托架止动装置，定位组装的托架阀瓣，使得阀座更加稳定可靠。

平板闸阀执行标准：

设计规范

结构长度

连接法兰

试验与检验

压力-温度

产品标识

JB/T5298

JB/T5298

JB/79

JB/T5298

GB9131

GB/T12220

API6D

API6D

ANSI-16.5

API6D

ANSI B16.34

MSS SP-25

电动平板闸阀性能规范：

设计等级

常温下试验压力（MPa）

适用温度℃

适用介质

壳体

左密封

左密封

低压密封

“ G ”型

“ D ”型

普通型

“ 抗硫 ”型

“ 基本 ”型

公称压力PN（MPa）

1.6

2.4

1.76

1.76

0.6

-29～50

-45～21

-2～121

H2S和CO2总含量大于500mg/m2的介质

石油天然气、水等

2.5

3.75

2.75

2.75

0.6

4.0

6.0

4.4

4.4

0.6

6.4

9.6

7.04

7.04

0.6

磅级Lb

150

3.0

2.2

2.2

0.6

300

7.7

5.6

5.6

0.6

平板闸阀主要零部件材料：

阀门/阀盖

WCB

WC6

A352-LCB

A351-CF8M

闸板

2Cr13+ENP

20CrMoV+STL

ANSO410+ENP

ANSI316+ENP

阀杆

2Cr13

2Cr13

A182-A6a

A182-A316S

阀座

25+PTFE

20CrMoV+STL

A105+PTFE

A182-F316+PTFE

填料

NBR/FPM

柔性石墨/Flexible Graphite

聚四氟乙烯/PTFE+FPM

垫片

-

螺栓

35

35CrMo

A193-B7M

A193-B8

适用介质

水、油口、蒸汽

蒸汽、油品

丙烷、乙烯

硝酸类

电动平板闸阀主要外形和连接尺寸PN1.6MPa-2.5MPa：

1.6MPa

DN

L

D

D1

D2

Do

f

b

H

H1

n-Φd

凸面法法RF(K)Z43WF-16C(K)Z543WF-16C(K)Z643WF-16C(K)Z943WF-16C

50

178

160

125

100

250

3

16

584

80

4-Φ18

65

190

180

145

120

250

3

18

634

95

4-Φ18

80

203

195

160

135

250

3

20

688

100

8-Ф18

100

229

215

181

155

300

3

20

863

114

8-Ф18

125

254

245

210

185

350

3

22

940

132

8-Ф18

150

267

280

240

210

350

3

24

1030

150

8-Φ23

200

292

335

295

265

350

3

26

1277

168

12-Φ23

250

330

405

355

320

400

3

30

1491

203

12-Φ25

300

356

460

410

375

450

4

30

1701

237

12-Φ25

350

381

520

470

435

500

4

34

1875

265

16-Φ30

400

406

580

525

485

305

4

36

2180

300

16-Φ30

450

432

640

585

545

305

4

40

2440

325

20-Φ34

500

457

705

650

608

305

4

44

2860

360

20-Φ41

600

508

840

770

718

305

5

48

3450

425

20-Φ41

700

610

910

840

788

305

5

50

3960

460

24-Ф41

800

660

1020

950

898

305

5

52

4550

512

24-Ф41

900

711

1120

1050

998

250

5

54

5250

565

28-Ф48

1000

811

1250

1170

1110

250

5

56

5870

630

28-Φ18