

伞齿轮平板闸阀【闸阀选型指南，维护保养】

产品名称	伞齿轮平板闸阀【闸阀选型指南，维护保养】
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	威尔顿:1 Z:1 上海:1
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

伞齿轮平板闸阀产品概述：

伞齿轮平板闸阀有带导流孔型、无导流孔型、调节型等几种结构形式，适用于天然气、油品、化工、城建、环保等行业，其中抗硫系列产品适用于含硫化氢介质、流速快、杂质多、腐蚀严重的天然气长输管线。

公称压力

产品型号

1.0 ~ 16.0MPa 150 ~ 900Lb

无导流孔

Z543WF、Z543WY、Z543WD、Z543WbF、Z543WbY

有导流孔

Z543NF、Z543DF、Z543YF、Z543F、Z543D、Z543Y

性能规范

压力等级

常温下压力试验（MPa）

适用温度 ()

适用介质a

壳体

左密封

右密封

低压密封

“ G ” 型

“ D ” 型

普通型

“ KZ ” 型

“ Z ” 型

公称压力 (MPa)

1.0

1.5

1.1

1.1

0.6

-29 ~ 250

-45 ~ 121

-29 ~ 121

含H₂S和CO₂ > 500Mg/m³的介质

石油、天然气、水等

1.6

2.4

1.76

1.76

0.6

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

10.0

15.0

11.0

11.0

0.6

16.0

24.0

17.6

17.6

0.6

磅级Lb

150

2.93

2.07

2.07

0.6

300

5.52

5.52

5.52

0.6

400

10.0

7.31

7.31

0.6

600

15.0

11.03

11.03

0.6

900

22.4

16.54

16.54

0.6

主要零件材料

零件名称

阀体、阀盖

闸板

阀杆

阀座

阀杆螺母

密封圈

填料

密封指

“ Z ”

WCB

合金钢（特殊处理）

不锈钢

合金钢（特殊处理）

铝青铜

填充四氟

填充四氟、膨胀石墨

耐油密封脂

“ KZ ” 型

抗硫不锈钢

抗硫密封脂

抗硫阀门型号前加“ K ”、调节型阀门型号前加“ L ”、耐磨型F后加“ M ”

产品标准

API 6D

管道阀门

JB/T5298

管线用钢制平板闸阀

ANSI B16.5a

管法兰及法兰管件

B/T79.1 ~ 79.2J

整体铸钢管法兰

GB/T13927

通用阀门压力试验

JB/T9092

阀门的检验与试验

JB/TQ814

钢制平板闸阀产品质量分等

主要外型尺寸及重量

公称压力 (MPa)

尺寸 (mm)

DN (mm)

100

125

150

200

250

300

350

400

450

500

600

700

800

900

1000

1.0

L

229

254

267

292

330

356

381

406

432

457

508

610

660

711

811

H

770

870

965

1200

1360

1560

1740

1930

2160

2420

2800

3200

3640

4050

4467

H1

无导流孔

114

132

150

188

225

247

275

312

335

380

445

490

560

610

715

有导流孔

214

257

300

388

475

547

625

712

785

880

1045

1190

1360

1510

1715

重量 (kg)

无导流孔

87

130

140

175

275

350

510

610

830

1150

1780

2350

3380

4460

5740

有导流孔

94

140

151

198

297

378

550

658

896

1240

1922

2530

3650

4817

6200

1.6

L

229

254

267

292

330

356

381

406

432

457

508

610

660

711

811

H

770

870

965

1200

1360

1560

1740

1930

2160

2420

2800

3200

3640

4050

4467

H1

无导流孔

114

132

150

188

225

247

275

312

335

380

445

490

560

610

715

有导流孔

214

257

300

388

475

547

625

712

785

880

1045

1190

1360

1510

1715

重量 (kg)

无导流孔

90

135

150

185

295

400

550

660

1030

1300

1950

3010

3800

5150

6360

有导流孔

97

145

162

200

318

432

596

713

1100

1400

2100

3250

4100

5560

6868

2.5

L

229

254

267

292

330

356

381

406

432

457

508

610

660

711

811

H

770

870

965

1200

1370

1560

1740

1970

2260

2420

2800

3230

3640

4050

4467

H1

无导流孔

114

132

150

188

225

247

275

312

335

380

445

490

560

610

715

有导流孔

214

257

300

388

475

547

625

712

785

880

1045

1190

1360

1510

1715

重量 (kg)

无导流孔

95

145

163

200

330

420

575

735

1110

1380

2030

3210

4020

5320

6600

有导流孔

103

156

176

216

356

450

621

794

1198

1490

2192

3466

4340

5745

7130

主要外型尺寸及重量

公称压力 (MPa)

尺寸 (mm)

DN (mm)

100

125

150

200

250

300

350

400

450

500

600

700

800

4.0

L

305

381

403

419

457

502

762

838

914

991

1143

1346

1524

H

770

870

965

1200

1370

1560

1740

1970

2195

2420

2800

3230

3640

H1

无导流孔

114

132

150

188

225

247

275

312

346

380

445

490

560

有导流孔

214

257

300

388

475

547

625

712

796

880

1045

1190

1360

重量 (kg)

无导流孔

110

168

200

350

460

670

870

1390

1620

2050

3140

4140

5550

有导流孔

118

181

215

378

497

723

939

1500

1750

2215

3390

4470

5995

主要外型尺寸及重量

公称压力 (MPa)

尺寸 (mm)

DN (mm)

50

65

80

100

125

150

200

250

300

350

400

450

500

600

700

6.4

L

250

280

310

350

400

450

550

650

750

850

950

1050

1150

1350

1450

H

505

560

610

770

870

965

1200

1370

1560

1740

1970

2260

2420

2800

3230

H1

无导流孔

108

125

145

165

190

220

280

330

380

430

480

530

580

670

770

有导流孔

158

190

225

255

275

330

410

490

570

650

735

810

905

1070

1230

重量 (kg)

无导流孔

90

107

120

133

200

240

400

540

810

1200

1680

1980

2400

3850

500

有导流孔

97

116

130

143

216

260

432

583

875

1300

1815

2140

2590

4158

5400

10.0

L

250

280

310

350

400

450

550

650

750

850

950

1050

1150

H

505

560

610

770

870

965

1200

1370

1560

1740

1970

2260

2420

H1

无导流孔

108

125

145

165

190

220

280

330

380

430

480

530

580

有导流孔

158

190

225

255

275

330

410

490

570

650

735

810

905

重量 (kg)

无导流孔

94

120

135

172

235

338

445

670

1190

1800

2470

2915

3370

有导流孔

102

130

145

185

254

365

480

725

1285

1945

2260

2980

3640

16.0

L

300

340

380

425

480

530

620

730

850

H

525

585

635

800

910

995

1250

1420

1600

H1

无导流孔

108

125

145

165

190

220

280

330

380

有导流孔

158

190

225

255

275

330

410

490

570