

# 楔式闸阀Z41H【闸阀选型指南，维护保养】

产品名称	楔式闸阀Z41H【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 Z41H: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

产品概述：

楔式闸阀应用范围：楔式闸阀广泛适用于石油化工，火力发电厂等油品、水蒸气管路上作接通或截断管路中介质的启闭装置。

在各种类型的阀门中，闸阀是应用广泛的一种。它一般只适用于全开或全闭，不能作调节和节流使用。

楔式闸阀一般用在对阀门的外形尺寸没有严格要求,而且使用条件又比较苛刻的场合。如高温高压的工作介质，要求关闭件要保证长期密封的情况下等。

通常，使用条件或要求密封性能可靠，高压，高压截止（压差大）、低压截止（压差小），低噪声、有气穴和汽化现象、高温介质、低温（深冷）时，推荐使用楔式闸阀。如电力工业、石油炼制、石油化工、海洋石油、城市建设中的自来水工程和污水处理工程，化工等领域中应用较多。

楔式闸阀结构特点：1、结构紧凑、设计合理、阀门刚性好、通道流畅，流量系数小2、密封面采用不锈钢和硬质合金，使用寿命长3、采用柔性石墨填料、密封可靠，操作轻便灵活4、驱动方式为手动、气动、电动、齿轮传动5、结构形式为弹性楔式单闸板、刚性楔式单闸板双闸板型式

楔式闸阀标准规范：设计制造标准：GB/T 12234-2007 结构长度标准：GB/T 12221-2005连接法兰标准：GB/T 9113压力温度等级：GB/T 12224-2005试验检验标准：GB/T 13927-2008

零件材料与工况：

阀体/阀盖

ZG1Cr18Ni9Ti

ZG00Cr18Ni10

ZG1Cr18Ni12M02Ti

ZG00Cr17Ni14M02

WCB

零件名称

ZG1Cr18Ni9Ti系列

ZG00Cr18Ni10系列

ZG1Cr18Ni12M02Ti系列

ZG00Cr17Ni14M02系列

WCB系列

闸板

ZG1Cr18Ni9Ti

ZG00Cr18Ni10

ZG1Cr18Ni12M02Ti

ZG00Cr17Ni14M02

1Cr13

阀杆

1Cr18Ni9Ti

00Cr18Ni10

1Cr18Ni12M02Ti

00Cr17Ni14M02

1Cr13

填料

PTFE编织

PTFE编织

PTFE编织

PTFE编织

石墨

垫片

304L + PTFE

304L + PTFE

316 + PTFE

316L + PTFE

石墨

压盖

ZG1Cr18Ni9Ti

ZG00Cr18Ni10

ZG1Cr18Ni12M02Ti

ZG00Cr17Ni14M02系列

WCB

填料压环

1Cr18Ni9Ti

00Cr18Ni10

1Cr18Ni12M02Ti

00Cr17Ni14M02

1Cr13

螺栓

1Cr17Ni2

1Cr17Ni2

1Cr17Ni2

1Cr17Ni2

35CrMoA

螺母

1Cr18Ni9Ti

1Cr18Ni9Ti

1Cr18Ni9Ti

1Cr18Ni9Ti

45

手动楔式闸阀-1.6MPa主要连接尺寸

尺寸

DN

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

350

400

450

500

600

L

mm

130

150

160

180

200

250

265

280

300

325

350

400

450

500

550

600

650

700

800

H

mm

175

180

210

210

350

358

373

435

500

614

674

818

1225

1415

1630

1780

2050

2181

2599

W

mm

180

180

200

200

200

240

240

280

320

360

360

400

450

500

500

600

720

720

720

### 手动楔式闸阀-2.5MPa主要连接尺寸

尺寸

DN

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

350

400

450

500

600

L

mm

130

150

160

180

200

250

265

280

300

325

350

400

450

500

550



600

650

700

800

H

mm

175

180

210

210

350

358

373

435

500

614

674

818

1225

1415

1630

1780

2050

2181

2599

W

mm

180

180

200

200

200

240

240

280

320

360

360

400

450

500

500

600

720

720

720

手动楔式闸阀-4.0MPa主要连接尺寸

尺寸

DN

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

350

400

L

mm

130

150

160

180

200

250

280

310

350

400

450

550

650

750

850

950

H

mm

175

180

210

210

350

358

373

435

500

614

674

818

1225

1415

1630

1780

W

mm

180

180  
200  
200  
200  
240  
240  
280  
320  
360  
360  
400  
450  
500  
500  
600

手动楔式闸阀-6.4MPa主要连接尺寸

尺寸

DN

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

350

400

L

mm

170

190

210

230

240

250

280

320

350

400

450

550

650

750

850

950

H

mm

175

180

210

230

350

359

373

435

500

614

674

818

970

1145

1280

1450

W

mm

120

120

140

160

200

240

280

320

360

400

400

450

560

640

800

800

### 手动楔式闸阀-10.0MPa主要连接尺寸

尺寸

DN

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250



L

mm

170

190

210

230

240

250

280

310

350

400

450

550

650

H

mm

175

180

210

230

350

359

373

435

500

614

674

818

970

W

mm

120

120

160

180

240

280

320

360

400

450

560

640

720

手动楔式闸阀-16.0MPa主要连接尺寸

尺寸

DN

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

L

mm

170

190

210

230

240

300

340

390

450

525

600

750

H

mm

175

180

210  
230  
350  
359  
373  
435  
500  
614  
674  
818  
W  
mm  
120  
120  
140  
160  
200  
240  
280  
320  
360  
400  
400  
450

楔式闸阀Z41H结构图纸：