

Z41W-150LB美标不锈钢闸阀

产品名称	Z41W-150LB美标不锈钢闸阀
公司名称	上海欣一阀门有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海欣一 型号:Z41W-150LB 材质:不锈钢
公司地址	上海市奉贤区奉城镇新奉公路2313号8幢107室
联系电话	021-57567259 18021047003

产品详情

Z41W-150LB美标不锈钢闸阀

一.产品特点结构紧凑、设计合理、阀门刚性好、通道流畅，流量系数小密封面采用不锈钢和硬质合金，使用寿命长采用柔性石墨填料、密封可靠，操作轻便灵活驱动方式为手动、气动、电动、齿轮传动结构形式为弹性楔式单闸板、刚性楔式单闸板双闸板型式

二.执行标准设计规范：GB/T 12234结构长度：GB/T 12221连接法兰：JB/T 79试验与检验：JB/T 9092压力-温度：GB/T 9131产品标识：GB/T 12220

三.性能规范

型号

公称压力(MPa)

实验压力

工作温度()

适用介质

强度水 (MPa)

密封 (水) 空气 (MPa)

低压密封空气 (MPa)

Z41H-16CZ41W-16P(R)

1.6

2.4

1.8

0.6

425

硝酸类

Z41W-25P(R)

2.5

3.8

2.8

0.6

200

醋酸类

Z41W-40P(R)

4.0

6.0

4.4

0.6

200

硝酸类

Z41W-64P(R)

6.4

9.6

7.0

0.6

醋酸类

四.-主要零件材质

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

Z41W法兰不锈钢闸阀-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

五、工作原理

闸阀的闸板随阀杆一起作直线运动的，叫升降杆闸阀（亦叫明杆闸阀）。通常在升降杆上有梯形螺纹，通过阀门顶端的螺母以及阀体上的导槽，将旋转运动变为直线运动，也就是将操作转矩变为操作推力。密封面可以只依靠介质压力来密封，即依靠介质压力将闸板的密封面压向另一侧的阀座来保证密封面的密封，这就是自密封。大部分闸阀是采用强制密封的，即阀门关闭时，要依靠外力强行将闸板压向阀座，以保证密封面的密封性。

六、特点

- 1、选材考究，符合国内外相关标准，材料的全面质量高。
- 2、符合国内外先进标准的要求，密封可靠、性能优良、造型美观。

- 3、密封副配对先进合理，闸板和阀座的密封面采用不同硬度的司太立（Stellite）钴基硬质合金堆焊而成，密封可靠、硬度高、耐磨、耐高温、耐腐蚀、抗擦伤性能好、寿命长。
- 4、阀杆经调质及表面氮化处理，有良好的抗腐蚀性、抗擦伤性和耐磨性。
- 5、采用楔式弹性闸板结构，中大口径设置推力轴承，磨擦力小，并配有撞击手动，启闭轻松自如。
- 6、可采用各种配管法兰标准及法兰密封面形式，满足各种工程需要及用户要求