

# Z11H锻钢闸阀

产品名称	Z11H锻钢闸阀
公司名称	上海上嘉阀门制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海上嘉阀门制造有限公司 型号:Z11H(Y)
公司地址	上海市嘉定区娄塘镇南新路86号
联系电话	021-36330985 18821228938

## 产品详情

### 锻钢闸阀

forged steel gate valves

#### 上海上嘉阀门制造有限公司

的启闭件是刚性实心闸板，闸板的运动方向与流体方向相垂直，可作全开或全关用，阀体采用整体锻造，非常适合高温高压工况用。锻钢闸阀流体阻力小，密封面受介质的冲刷和侵蚀小，开闭较省力，介质流向不受限制，不扰流、不降低压力，形体简单，结构长度短，制造工艺性好，适用范围广。

#### 上海上嘉阀门制造有限公司体阀盖结构说明：

- 1，中部法兰结构（bb）：阀体阀盖采用螺栓连接，此结构便于阀门维修。
- 2，中部焊接：阀体阀盖采用焊接结构，适合高压工况。
- 3，自密封结构，适合高压工况，密封性能好。

上海上嘉阀门制造有限公司主要技术参数：阀门型号：z11h/w/y，z61，z41,z31，dv系列放空阀等  
阀体材质:a105，lf2，f11，f22，f5，304,316,321等 尺寸范围:dn10-dn50(3/8"-2")等  
压力范围:1.0-42.0mpa(150-2500lb)等 耐温范围:-196 t 650

#### 【应用】

可广泛用于自来水、污水、建筑、石油、化工、食品、医药、轻纺、电力、船舶、冶金、能源系统等管线上作为调节和截流装置使用。

## 【特点】

- 1、流动阻力小，阀体内部介质通道是直通的，介质成直线流动，流动阻力小。
- 2、启闭时较省力，是与截止阀相比而言，因为无论是开或闭，闸板运动方向均与介质流动方向相垂直。
- 3、高度大，启闭时间长，闸板的启闭行程较大，降是通过螺杆进行的。
- 4、水锤现象不易产生，原因是关闭时间长。
- 5、介质可向两侧任意方向流动，易于安装。闸阀通道两侧是对称的。
- 6、形体简单，结构长度短，制造工艺好，适用范围广。
- 7、结构紧凑，阀门刚性好，通道流畅，流阻数小，密封面采用不锈钢和硬质合金，使用寿命长，采用ptfe填料。密封可靠，操作轻便灵活。

## 【产品规范】

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

## 【主要技术参数】

公称通径：dn15~dn50

公称压力：pn1.6mpa~pn6.4mpa

连接方式：螺纹连接

传动方式：手动

附锻钢闸阀参数说明：

锻钢闸阀有三种阀盖设计形式.第一种是螺栓式阀盖,按这种设计形式设计的阀门,其阀体与阀盖用螺栓螺母连接,缠绕式垫片(316夹柔性石墨制造)密封.客户有特殊要求时也可采用金属环连接.第二种设计形式是焊接式阀盖,按这种设计形式的阀门,其阀体与阀盖用螺纹连接,全焊密封.客户有特殊要求时也可采用透焊连接.第三种是自密封阀盖,按这种设计形式设计的阀门,其阀体与阀盖用螺纹连接,内压自密环密封.

闸阀设计结构和特征 闸阀的设计与制造符合api602和asme b16.34.检验与测试按api 598,标记按mss-sp-25.采用以下结构 全径或缩径 明杆支架式(os&y) 自定心压板压套式 螺栓连接、缠绕垫片密封式阀盖，螺母连接、全焊密封式阀盖以及螺纹连接内压自紧式阀盖

整体式上密封座 承插端符合asme b16.11 螺纹连接端 ( npt ) 符合ansi/asme b1.20.1 相关压力 · 800lb  
· 900lb ~ 1500lb

锻钢截止阀 800lb

标准材质细表

序号	零件名称	cstoastm	astoastm	sstoastm
		a105	f22	f304(l)
1	阀体	a105	a182f22	a182f304(l)
2	阀座	a276420	a276304	a276304(l)
3	闸板	a182f430&410	a182f304	a182f304(l)
4	阀杆	a182f6	a182f304	a182f304(l)
5	垫片	316夹柔性石墨		
6	阀盖	a105	a276f304	a276f304(l)
7	螺栓	a193b7	a193b16	a193b8
8	销钉		a276420	
9	填料压套		a276410	a182f304(l)
10	活节螺栓	a193b7	a193b16	a193b8
11	填料压板	a105	a182f11	a182f304(l)
12	螺母	a1942h	a1944	a1948

13	阀杆螺母				a276420
14	锁紧螺母	a1942h		a1944	a1948
15	铭牌				ss
16	手轮				a197
17	垫片		a473431		
18	填料		柔性石墨		

适用介质                      水、蒸汽、油品等                      水、蒸汽、油品等

适用温度                      —29 ~ 425                      —29 ~ 550

注意:客户需求的其它材质也可采用.密封面材料配对客户指定内件代号决定

cs=碳钢;as=合金钢;ss=不锈钢;

尺寸(mm)和重量(kg)

nps	缩径	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
	全径		3/8"	1/2"	3/4"	1"
	l	79	79	92	111	120
	h(开)	158	158	169	197	236
	w	100	100	100	125	160
重量	螺栓式	2.1	2.0	2.3	4.3	5.9
	焊接式	1.8	1.7	2.0	3.8	5.1

锻钢闸阀 900lb ~ 1500lb

标准材质明细表

序号	零件名称	cstoastm	astoastm	sstoastm
		a105	f22	f304(I)
1	阀体	a105	a182f22	a182f304(I)
2	阀座	a276420	a276304	a276304(I)
3	闸板	a182f430&410	a182f304	a182f304(I)
4	阀杆	a182f6	a182f304	a182f304(I)
5	垫片	316夹柔性石墨		
6	阀盖	a105	a182f22	a182f304(I)
7	螺栓	a193b7	a193b16	a193b8
8	销钉		a276420	
9	填料压套		a276410	a182f304(I)
10	活节螺栓	a193b7	a193b16	a193b8
11	填料压板	a105	a182f11	a182f304(I)
12	螺母	a1942h	a1944	a1948
13	阀杆螺母			a276420

14	锁紧螺母	a1942h	a1944	a1948
15	铭牌			ss
16	手轮			a197
17	垫片			a473431
18	填料	柔性石墨		

适用介质                      水、蒸汽、油品等                      水、蒸汽、油品等

适用温度                      —29 ~ 425                      —29 ~ 550

注意:客户需求的其他材质也可采用.密封面材料配对客户指定内件代号决定

cs=碳钢;as=合金钢;ss=不锈钢;

尺寸(mm)和重量(kg)

nps	缩径	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
	全径		3/8"	1/2"	3/4"	1"
	l	92	111	111	120	120
	h(开)	169	197	197	236	246
	w	100	125	125	160	160
重量	螺栓式	2.5	4.3	4.2	6.6	8.8
	焊接式	2.4	4.2	4.0	6.3	8.7

自密封锻钢闸阀 900lb ~ 2500lb

标准材质明细表

序号	零件名称	cstoastm	astoastm	sstoastm
		a105	f22	f304(I)
1	阀体	a105	a182f22	a182f304(I)
2	阀座	a276420	a276304	a276304(I)
3	闸板	a182f430&410	a182f304	a182f304(I)
4	阀杆	a182f6	a182f304	a182f304(I)
5	密封螺母	a105	a182f304	a182f304(I)
6	密封环		a216 304I	
7	阀盖	a105	a182f22	a182f304(I)
8	活节螺栓	a193b7	a193b16	
9	销钉		a276f420	
10	填料		柔性石墨	
11	提升螺栓	a1942h	a1944	a1948
12	填料压套		a276f420	
13	填料压板		a216wcb	

14	螺母	a1942h	a1944	a1948
15	阀杆螺母			a276-410
16	固定螺母	a1942h	a1944	a1948
17	手轮			a197
18	锁紧螺母	a1942h	a1944	a1948
19	油嘴			铜

适用介质                      水、蒸汽、油品等                      水、蒸汽、油品等                      铜

适用温度                      —29 ~ 425                      —29 ~ 550

注意:客户需求的其他材质也可采用.密封面材料配对客户指定内件代号决定

cs=碳钢;as=合金钢;ss=不锈钢;

尺寸(mm)和重量(kg)

	nps	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
l	900lb-150lb	140	140	140	178
	2500lb	186	186	186	232
h(开)		321	321	321	380
w		160	160	180	200
重量	900lb-1500lb	11.5	10.8	10.5	19.6
	2500lb	12.3	11.6	10.8	26.0



上海上嘉阀门制造有限公司产品订货流程：1、客户采购清单传真至本公司

- 2、收到客户采购订单，为客户提供阀门型号选型与报价（价格清单）。
- 3、商定项目：交货期及工矿特殊要求等事宜。

上海上嘉阀门制造有限公司产品售后服务:

- 1, 上海上嘉阀门制造有限公司质保期为自出厂起12个月，实行”三包“服务（包退、包换、包修）。
- 2, 产品服务期内，可以咨询本公司工程师，提供对口服务，以便进一步提高产品质量。
- 3, 对用户的投诉问题，会快速作出反应，并安排售后。