

# 美标铸钢截止阀

产品名称	美标铸钢截止阀
公司名称	温州瑞通阀门有限公司
价格	90.00/件
规格参数	品牌:温州瑞通 型号:J41H-150LB J41H-300LB J41H-600LB J41H-900LB 材质:碳钢
公司地址	温州市龙湾永兴工业区
联系电话	0577-85888060 15888732537

## 产品详情

主体材料：	碳钢	适用温度：	-19 -42
压力范围：	150lb-1500lb mpa	适用介质：	水，油品
公称通径：	dn15-dn1000 mm	连接形式：	法兰
产品型号：	j41h-150lb,j41h-300lb,j41h-600lb,j41h-900lb,j41h-1500lb		

### 【美标铸钢截止阀】参数规格

美标铸钢截止阀，

美标截止阀系：j41w/ y-按材质分美标碳钢截止阀，不锈钢标截止阀

1. 材质有:铸钢（a216，wcb，a105；不锈钢（f304-cf8，f316-cf8m，f304l-cf3m，f316l-cf3），301，304-cf8，304l-cf3，316-cf8m，316lcf3m，321；低温刚，铬钼钢等

2. 规格：dn15~dn1000

3. 标准：api , ansi美标

4. 压力：150lb-900lb

5. 连接:法兰

6. 品牌：温州瑞通

7. 工作温度：碳钢-29 ~ 425 ; 不锈钢-40 ~ 550 ; 低温刚-46 ~ 350 , 铬钼钢-29 ~ 550

8. 类型：直通式

9. 介质：水，油品，蒸汽-碳钢+stellite/铬钼钢；硝酸，醋酸类等-不锈钢；丙烷，乙烯等-低温刚；

10. 外型：重型/中型

11. 型号：j41w-150lb , j41h-150lb , j41y-150lb , j41w-300lb , j41h-300lb , j41y-300lb , j41w-600lb , j41h-600lb , j41y-600lb , j41w-900lb , j41h-900lb, j41y-900lb

**主要尺寸和重量**

dn		150lb 凸面法兰 (rf) 主要尺寸dimensions ( mm )								重量 weight
mm	in	l	d	d1	d2	b	n- d	h	d0	
15	1/2	108	89	60.5	35	11.2	4-16	241	100	6.9
20	3/4	117	98	69.9	43	12.7	4-16	241	100	9.8
25	1	127	108	79.2	51	14.2	4-16	242	125	13.5
32	1 1/4	140	117	89	63	16	4-16	280	160	19.5
40	1 1/2	165	127	98.6	73	17.5	4-16	286	160	28.5
50	2	203	152	120.7	92	19	4-19	368	200	18
65	2 1/2	216	178	139.7	105	22.4	4-19	387	200	30

80	3	241	190	152.4	127	24	4-19	411	250	41
100	4	292	229	190.5	157	24	4-19	454	250	64
125	5	356	254	216.0	186	24	8-22.5	455	350	86
150	6	406	279	241.3	216	25.4	8-22.5	541	350	113
200	8	495	343	298.5	270	28.4	8-22.5	651	450	178
250	10	622	406	362.0	324	30.2	12-25.4	800	450	270
300	12	698	483	431.8	381	32	12-25.4	1231	600	350
350	14	787	533	476.3	413	35	12-29	1450	600	460
400	16	914	597	539.8	470	36.6	26-29	1645	600	590

dn		300lb 凸面法兰 (rf) 主要尺寸dimensions ( mm )								重量 weight
15	1/2	152	95	66.5	35	14.2	4-16	241	140	7.7
20	3/4	178	117	82.5	43	16	4-19	241	140	11.3
25	1	203	123	89	51	17.5	4-19	283	160	16.8
32	1 1/4	216	133	98.5	63	19	4-19	320	200	21.2
40	1 1/2	229	155	114.3	73	20.6	4-22.5	322	200	32.6
50	2	267	165	127	92	22.4	8-19	399	200	25

65	2 1/2	292	190	149.4	105	25.4	8-22.5	438	250	30
80	3	318	210	168.1	127	28.4	8-22.5	464	280	35
100	4	356	254	200.2	157	31.8	8-22.5	565	350	56
125	5	400	279	235	186	35	8-22.5	614	350	96
150	6	444	318	269.7	216	36.6	12-25.4	717	400	120
200	8	559	381	330.2	270	41.2	12-25.4	930	500	212
250	10	622	444	387.4	324	47.8	16-28.5	1012	550	330
300	12	711	521	450.8	381	50.8	16-32	1231	600	472
350	14	762	584	514.4	413	54	20-32	1450	600	715
400	16	864	648	571.5	470	57.2	20-35	1645	600	920

dn		600lb 凸面法兰 (rf) 主要尺寸 dimensions (mm)								重量 weight
mm	in	l	d	d1	d2	b	n- d	h	d0	
15	1/2	165	95	66.5	35	14.5	4-16	285	100	7.8
20	3/4	190	117	82.5	43	16	4-19	285	125	12.5
25	1	216	124	89	51	17.5	4-19	313	160	17.5
32	1 1/4	229	133	98.5	63	21	4-19	328	160	23.5

40	11/2	241	156	114.3	73	22.5	4-22.5	365	180	38.5
50	2	292	165	127	92	33	8-19	444	200	35
65	2 1/2	330	190	149.4	105	36	8-22.5	483	250	50
80	3	356	210	168.1	127	39	8-22.5	533	250	60
100	4	432	273	216	157	45	8-25.4	622	350	110
125	5	508	330	266.7	186	52	8-28.5	750	350	200
150	6	559	356	292.1	216	55	12-28.5	800	450	230
200	8	660	419	349.3	270	63	12-32	927	500	410
250	10	787	508	431.8	324	71	16-35	1257	600	625
300	12	838	559	489	381	74	20-35	1468	680	860

### 【美标铸钢截止阀】基本说明

美标截止阀和法兰闸阀是同属一个类型的阀门，区别在它的关闭件是个阀体，阀体绕阀体中心线作旋转来达到开启、关闭的一种阀门。闸阀在管路中主要用来做切断、分配和改变介质的流动方向。二片式球阀，三片式球阀,是近年来被广泛采用的一种新型阀门。

### 【美标铸钢截止阀】制造标准呢以及设计标准

美标截止阀主要有api和asme标准，astm，astm是材料标准，不是阀门本身的标准；按美国标准设计，制造，生产、检测的截止阀叫做美标截止阀。[1]

名称	美标截止阀
设计标准	bs1873 jis b2071-2081
结构长度	ansi b16.10，jisb2002

配管法兰	ansi b16.5、jis b2212-2214
对焊端尺寸	ansi b16.25
检验与试验	api598、jis b2003
传动方式	手动、电动、伞齿轮动

### 【美标铸钢截止阀】优点

美标截止阀在管路中主要用来做切断、分配和改变介质的流动方向。闸阀是近年来被广泛采用的一种新型阀门，它具有以下优点：

1. 流体阻力小，其阻力系数与同长度的管段相等。
2. 结构简单、体积小、重量轻。
3. 紧密可靠，目前闸阀的密封面材料广泛使用塑料、密封性好，在真空系统中也已广泛使用。
4. 操作方便，开闭迅速，从全开到全关只要旋转90°，便于远距离的控制。
5. 维修方便，闸阀结构简单，密封圈一般都是活动的，拆卸更换都比较方便。
6. 在全开或全闭时，球体和阀座的密封面与介质隔离，介质通过时，不会引起阀门密封面的侵蚀。
7. 适用范围广，通径从小到几毫米，大到几米，从高真空至高压力都可应用，球旋转90度时，在进、出口处应全部呈现球面，从而截断流动。

### 【美标铸钢截止阀】安装与维护以及注意事项

美标截止阀按其通道位置可分为直通式，三通式和直角式。后两种闸阀用于分配介质与改变介质的流向。三片式球阀安装与维护应注意以下事项：

- 1.要留有阀柄旋转的位置。
- 2.不能用作节流。
- 3带传动机构的球阀应直立安装。

美标截止阀,美标闸阀的工作原理是靠旋转阀恋来使阀门畅通或闭塞。闸阀开关轻便，体积小，可以做成很大口径，密封可靠，结构简单，维修方便，密封面与球面常在闭合状态，不易被介质冲蚀，在各行业得到广泛的应用。

美标截止阀是一种比较新型的闸阀类别，它有着自身结构所独有的一些优越性，如开关无摩擦，密封不易磨损，启闭力矩小。这样可减小所配执行器的规格。配以多回转电动执行机构，可实现对介质的调节和严密切断。广泛适用于石油，化工、城市给排水等要求严格切断的工况。

## 【美标铸钢截止阀】结构特点

- 1、 启闭无摩擦。这一功能完全解决了传统[wiki]阀门[/wiki]因密封面之间相互摩擦而影响密封的问题。
- 2、 上装式结构。对装在管道上的阀门可直接在线检查与维修，能有效减少装置停车，降低成本。
- 3、 单阀座设计。消除了阀门中腔介质因异常升压而影响使用安全的问题。
- 4、 低扭矩设计。特殊结构设计的阀杆，只需配一个小手把阀门就能轻松启闭。
- 5、 楔形密封结构。阀门是靠阀杆提供的机械力，将球楔压到阀座上而密封，使阀门的密封性不受管线压差变化的影响，在各种工况下密封性能都有可靠保证。
- 6、 密封面的自清洁结构。当球体倾离阀座时，管线中的流体沿球体密封面成360°均匀通过，不仅消除了高速流体对阀座局部的冲刷，也冲走了密封面上的聚积物，达到自清洁的目的。

此类阀门安装在管道上要水平

## 【美标铸钢截止阀】工作原理

### a、 开启过程

- 1在关闭位置，阀体受阀杆的机械施压作用，紧压在阀座上。
- 2当逆时针转动手轮时，阀杆则反向运动，其底部角形平面使球体脱开阀座。
- 3阀杆继续提升，并与阀杆螺旋槽内的导销相互作用，使球体开始无摩擦地旋转。
- 4直至到全开位置，阀杆提升到极限位置，球体旋转到全开位置。

### b、 关闭过程

- 1关闭时，顺时针旋转手轮，阀杆开始下降并使球体离开阀座开始旋转。
- 2继续旋转手轮，阀杆受到嵌于其上螺旋槽内的导销的作用，使阀杆和闸板同时旋转90°。
- 3快要关闭时闸体已在与阀座无接触的情况下旋转了90°。
- 4手轮转动的最后几圈，阀杆底部的角形平面机械地楔向压迫球体，使其紧密地压在阀座上，达到完全密封。

## 【美标铸钢截止阀】售后服务

产品售后服务: 温州瑞通阀门公司郑重承诺：

- a. 产品的各项性能达到国家标准及有关优等品的规定标准。
- b. 产品到货后,顾客验收过程中,如出现于合同要求之际不符情况,本公司接到顾客通知后两小时内作出答复。
- c. 在正确安装,使用的条件下,产品出现种类质量问题如确系本公司产品质量问题,本公司将负责到

底，并无偿进行包退、包修、包换。

d. 本公司承诺：三保四包：保质、保量、保及时、包修、包换、包退、包损失

f. 联系人；朱华锋 手机；158 8873 2537

订货须知：

一、 美标铸钢截止阀产品名称与型号

美标铸钢截止阀口径

美标铸钢截止阀是否带附件以便我们的为您正确选型。

二、若已经由设计单位选定瑞通阀门公司美标铸钢截止阀型号，请按美标铸钢截止阀型号直接向我司销售部订购。

三、当使用的场合非常重要或环境比较复杂时,请您尽量提供设计图纸和详细参数，由我们的瑞通阀门公司专家为您审核把关。

感谢您访问我们的温州瑞通阀门官方网站【<http://www.zjrtfm.com/>】,如有任何疑问.您可以致电给我们,我们一定会尽心尽力为您提供优质的服务。

联系人：朱华锋                      联系电话：15888732537

qq：17215426                      邮箱：17215426@qq.com