

美标碳钢截止阀

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 美标碳钢截止阀 |
| 公司名称 | 温州瑞通阀门有限公司 |
| 价格 | 90.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:温州瑞通 型号:J41H-150LB 标准:美标 |
| 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： | 1/2"-24" DN15-DN600 mm | 连接形式： | 法兰 |
| 产品型号： | J41W-150LB , J41H-150LB , J41Y-150LB , J41W-300LB , J41H-300LB , J41Y-300LB , J41W-600LB , J41H-600LB , J41Y-600LB , J41W-900LB , J41H-900LB,41Y-900LB | | |

【美标碳钢截止阀】参数规格

美标法兰碳钢截止阀，

联系人：朱华锋 手机；158 8873 2537

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,41Y-900LB

| 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 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|-----|-------|-----|------|---------|------|-----|------|
| 32 | 11/4 | 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 |

【美标碳钢截止阀】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。

【美标碳钢截止阀】产品特点

- 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

【美标碳钢截止阀】制造标准以及设计标准

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 |

【美标碳钢截止阀】与球阀闸阀相比较美标截止阀优点

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，口径从小到几毫米，大到几米，从高真空至高压都可应用，球旋转90度时，在进、出口处应全部呈现球面，从而截断流动。

【美标碳钢截止阀】安装操作方法

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，在各行各业得到广泛的应用。

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[wiki]石油[/wiki]、[wiki]化工[/wiki]、城市给排水等要求严格切断的工况。

【美标碳钢截止阀】工作原理

A、开启过程

- 1在关闭位置，阀体受阀杆的[wiki]机械[/wiki]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离阀座。
- 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。

【美标碳钢截止阀】售后服务

产品售后服务: [温州瑞通阀门有限公司郑重承诺：](#)

- 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、 美标碳钢截止阀 产品名称与型号

美标碳钢截止阀口径

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 美标碳钢截止阀型号,请按美标碳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【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:158 8873 2537