

美标碳钢法兰截止阀

产品名称	美标碳钢法兰截止阀
公司名称	温州瑞通阀门有限公司
价格	120.00/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

美标碳钢法兰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。【详细说明】

【美标碳钢法兰截止阀】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。

【美标碳钢法兰截止阀】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【美标碳钢法兰截止阀】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。

【美标碳钢法兰截止阀】安装与维护注意事项 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[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】结构特点、

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 【美标截止阀】参数规格 美标截止阀适用于公称压力150lb~1500lb，工作温度-29~550 的石油、化工、制药、化肥、电力行业等各种工况的管路上，切断或接通管路介质。驱动方式有手动、齿轮传动、电动、气动等. 标准 设计与制造 design and manufacture

结构长度 face to face/ end to end 法兰尺寸 flange dimension 对焊连接尺寸 butt welding dimension 压力-温度 pressure temperature rating 试验-检验 inspection and test ansi b16.34 bs1873 ansi b16.10 ansi b16.5 ansi b16.25 ansi b16.34 api 598 压力试验 公称压力 pn(lb) nominal pressure 强度试验 shell test 气密封试验 air seal test 气密封试验 air seal test mpa lbf/in2 mpa lbf/in2 mpa lbf/in2 150 3.0 430 2.2 315 0.4-0.7 60-100 300 7.7 1110 5.7 815 600 15.3 2220 11.3 1630 900 23.0 3330 17.0 2445 1500 38.4 5560 28.2 4080 2500 64.0 9255 47.0 6790

主要零件材料及性能 体、盖 阀杆 密封面 垫片（环） 填料 工作温度 适用介质 wcb 2cr13 13cr stl 木体材料 with body material 尼龙 nylon 增强柔性石墨 13cr/柔性石墨 enhanced flexible graphite 1cr13/flexible graphite sfb-2 08软钢 08 soft steal f304 f316 f304l f316l 柔性石墨 增强柔性石墨 flexible graphite enhanced flexible graphite sfb/260 sfp/260 ptfe 425 水 蒸汽 油品 water steam petroleum products wc1 38crmoal 25cr2mov 425 wc6 540 wc9 570 c5 c12 540 cf8 f304 200 硝酸 醋酸 尿素 nitric acid acetic acid cf8m f316 cf3 f304l cf3m f316l 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 11/4 140 117 89 63 16 4-16 280 160 19.5 40 11/2 165 127 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 21/2 216 178 139.7 105 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 mm in l d d1 d2 b n- d h d0 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 11/4 216 133 98.5 63 19 4-19 320 200 21.2 40 11/2 229 155 114.3 73 20.6 4-22.5 322 200 32.6 50 2 267 165 127 92 22.4 8-19 399 200 25 65 21/2 292 190 149.4 105 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 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 21/2 330 190 149.4 105 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