

# 美标法兰闸阀Z41H-150lb、广州美标闸阀、惠州美标闸阀、珠海美标阀门

产品名称	美标法兰闸阀Z41H-150lb、广州美标闸阀、惠州美标闸阀、珠海美标阀门
公司名称	广州亚瑞阀门有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区文船路206号102（自主申报）（注册地址）
联系电话	020-22925403

## 产品详情

**用途** 法兰连接钢制闸阀适用于ANSI Class150 ~ 900、PN2.0 ~ 16.0MPa、JIS10 ~ 20K，工作温度-29 ~ 425（碳钢）及-40 ~ 500（不锈钢）的各种管路上，用于截断或接通管路中的介质。通过选用不同的材质，可适用于水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸、强氧化性介质及尿素等多种介质。有手动、伞齿轮传动及电动等。**结构特点** 产品设计制造符合国外先进标准要求，密封可靠，性能优良。

**结构设计** 紧凑合理，造型美观。采用楔式弹性闸板结构，中大口径设置滚动轴承，启闭轻松。

**阀体材料** 品种齐全，填料、垫片根据实际工况或用户要求合理选配，可适用于各种压力、温度及介质工况。采用国内外多种配管法兰标准及法兰密封面型式，满足各种工程需要及用户要求。

**美标闸阀应用规范** 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 API 600 ANSI B16.10 ANSI B16.5 ANSI B16.25 ANSI B16.34 API 598 API 6D API 6D

ANSI B16.5 ANSI B16.25 ANSI B16.34 API 6D 压力试验 Pressure Test 公称压力 PN(Lb) Nominal Pressure

强度试验 Shell Test 水密封试验 Water Seal Test 气密封试验 Air Seal Test MPa Lbf/in<sup>2</sup> MPa Lbf/in<sup>2</sup> MPa

Lbf/in<sup>2</sup> 150 3.0 430 2.2 315 0.4-0.7 60-100 300 7.7 1110 5.7 815 600 15.3 2220 11.3 630 900 23.0 3330 17 2445

**主要零件材料及性能** Main Part Materials and Property 体盖瓣 Body Cover Disc 阀杆 Stem 密封面 Sealing

Face 垫片（环） Sealing Shim 填料 Packing 工作温度 Working Temperature 适用介质 Suitable

Medium 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 Steel 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

150Lb **主要尺寸和重量** Size Main Dimensions and Weight DN 150Lb 凸面法兰（RF）

**主要尺寸** Dimensions (mm) **重量**(kg) Weight mm in L D D1 D2 b n- d H D0 15 1/2 108 89 60.5 35 11.2

4-16 169 100 5 20 3/4 117 98 69.9 43 12.7 4-16 192 100 6.1 25 1 127 108 79.2 51 14.2 4-16 230 120 9 32 11/4 140 117 89

63 16 4-16 246 120 12 40 11/2 165 127 98.6 73 17.5 4-16 283 150 17 50 2 178 152 120.7 92 19.0 4-19 323 150 23 65 21/2

190.5 178 139.7 105 22.4 4-19 347 180 45 80 3 230 190 152.4 127 24 4-19 383 200 50 100 4 229 229 190.5 157 24 8-19

457 200 63 125 5 254 254 216 186 24 8-22.5 632 250 89 150 6 267 279 241.5 216 25.4 8-22.5 635 250 108 200 8 292 343

298.5 270 28.4 8-22.5 762 280 171 250 10 330 406 362 324 30.2 12-25.4 892 300 263 300 12 356 483 431.8 381 32  
 12-25.4 1080 350 346 350 14 381 533 476.3 413 35 12-29 1295 350 488 400 16 406 597 539.8 470 36.6 16-29 1435 400  
 621 450 18 432 635 577.9 533 39.6 16-32 1626 400 814 500 20 457 398 635 584 43 20-32 1829 450 992 600 24 508 813  
 749.3 692 48.8 20-35 2175 500 1492 650 26 559 786 744.5 711 51.3 36-22.5 2235 550 1801 700 28 610 837 795.3 762  
 44.5 40-22.5 2310 600 1933 750 30 610 887 846 813 44.5 44-22.5 2695 600 2272 800 32 660 941 900 864 46 48-22.5  
 3708 -- -- 900 36 711 1057 1009.7 927 52.3 40-25.4 3924 -- -- 1000 40 812 1175 1120.6 1080 55.6 44-25.4 4318 -- --  
 300Lb主要尺寸和重量 Size Main Dimensions and Weight DN 300Lb凸面法兰 ( RF )  
 主要尺寸Dimensions ( mm ) 重量(kg) Weight mm in L D D1 D2 b n- d H D0 15 1/2 140 95 66.5 35 14.2 4-16  
 169 120 5.2 20 3/4 152 117 82.5 43 16 4-19 193 150 6.3 25 1 165 123 89 51 17.5 4-19 230 150 8.6 32 11/4 178 133 98.5 63  
 19 4-19 246 160 14.3 40 11/2 190 155 114.3 76 20.6 4-22.5 283 180 15.6 50 2 216 165 127 92 22.4 8-19 330 200 30 65  
 21/2 241 190 149.4 105 25.4 8-22.5 368 240 44 80 3 283 210 168.1 127 28.4 8-22.5 394 280 61 100 4 305 254 200.2 157  
 31.8 8-22.5 473 300 77 125 5 381 279 235 186 35 8-22.5 660 350 125 150 6 403 318 269.7 216 36.6 12-25.5 711 400 153  
 200 8 419 381 330.2 270 41.2 12-25.4 813 400 286 250 10 457 444 387.5 324 47.8 16-28.4 1003 450 412 300 12 502 521  
 450.8 381 50.8 16-32 1137 500 576 350 14 762 584 514.4 413 54 20-32 1489 600 886 400 16 838 648 571.5 470 57.2  
 20-35 1580 650 1175 450 18 914 711 628.7 533 60.4 24-35 1017 700 1301 500 20 991 775 685.8 584 63.5 24-35 2228 700  
 1672 600 24 1143 914 812.8 692 70 24-41 2650 750 2556 650 26 1245 867 803.1 736.6 90.0 32-35 3219 -- -- 700 28 1346  
 921 857.3 787.4 90.0 36-35 3378 -- -- 750 30 1397 991 902.8 844.6 93.7 36-38 3530 -- --