

美标高压球阀

产品名称	美标高压球阀
公司名称	浙江摩根阀门有限公司
价格	888.00/台
规格参数	品牌:摩根 型号:Q347N-1500LB 规格:2" -24"
公司地址	浙江省温州市永嘉县瓯北镇
联系电话	0577-66994010 18267888018

产品详情

美标高压球阀的详细说明：美标高压球阀是本世纪50年代问世的一种阀门，在半个世纪的时间里，球阀已发展成为一种主要的阀类。球阀主要用于截断或接通介质，也可用于流体的调节与控制，V型球阀能够进行比较精确的流量调节与控制，而三通球阀则用于分配介质和改变介质的流向。与其它阀类相比。

美标高压球阀型号：Q347N-1500LB 美标高压球阀口径：6"(150MM) 美标高压球阀公称压力：1500LB
美标高压球阀连接方式：法兰连接 美标高压球阀操作方式：蜗轮 美标高压球阀主要功能：起开关作用
美标高压球阀使用介质：水.油品.蒸汽 美标高压球阀材质：F304锻不锈钢 美标高压球阀使用标准：美标
注：型号代表意义 Q代表球阀 3代表电动蜗轮 4代表法兰连接 7代表固定式 N代表尼龙

浙江摩根阀门有限公司现场美标高压球阀图片

Q347N美标高压球阀浙江摩根阀门有限公司制造，型号Q347N-1500LB 6"

阀体采用F304锻不锈钢,内件材质：球体F304,阀座：F304+尼龙，蜗轮采用出口型蜗轮。

美标高压球阀主要零部件材料：零件名称 Part name 材料 Material 阀体/盖 Body/Bonnet

A105、304、316、304L、316L 球体 Ball A105+HCr(Nip),2Cr13,304,316,304L,316L 阀杆 Stem

2Cr13,304,316,304L,316L 阀座 Seat PTFE、PPL、尼龙101 美标高压球阀ANSI Class150 PN1.6 压力等级

法兰按ANSI B16.5 JB79 HG20596 (mm) 公称通径 NPS 2" 3" 4" 6" 8" 10" 12" 14" 16" 18" 20" 24" 28" 32" 36" 40" DN

50 80 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000 球孔直径 51 76 102 152 203 254 305 337 387 438

489 591 686 781 876 978 L RF 178 203 229 394 457 533 610 686 762 864 914 1067 1245 1372 1524 1753 BW 216 283

305 457 521 559 635 762 838 914 991 1143 1346 1524 1727 1956 H1 100 110 130 175 210 274 305 340 395 440 470 580

640 730 980 1010 H 165 90 200 270 300 380 420 450 530 560 605 680 760 870 980 1040 W 400 700 850 600 600 600 800

800 800 800 800 800 800 800 800 800 E 116 116 116 171 171 257 257 257 150 83 83 123 123 F 350

350 350 420 420 500 500 500 580 650 650 735 735 重量(kg) 24 50 75 195 280 440 570 800 1480 2350 2400 4050 6160

7200 8700 12500 美标高压球阀ANSI Class300 PN2.5 PN4.0 压力等级 法兰按ANSI B16.5 JB79 HG20596

(mm) 公称通径 NPS 2" 3" 4" 6" 8" 10" 12" 14" 16" 18" 20" 24" 28" 32" 36" 40" DN 50 80 100 150 200 250 300 350 400

450 500 600 700 800 900 1000 球孔直径 51 76 102 152 203 254 305 337 387 438 489 591 686 781 876 978 L RF 216 283

305 403 502 568 648 762 838 914 991 1143 1346 1524 1727 1956 RW 216 283 305 457 521 559 635 762 838 914 991

1143 1346 1524 1727 1956 H1 100 110 130 175 210 274 305 340 395 440 470 580 640 730 980 1010 H 165 190 200 270

300 380 420 450 530 560 605 680 760 870 980 1040 W 400 700 850 600 600 600 800 800 800 800 800 800 800 800

800 E 116 116 116 171 171 257 257 257 150 83 83 123 123 F 350 350 350 420 420 500 500 500 580

650 650 735 735 重量(kg) 30 58 95 210 318 440 575 800 1840 2700 2890 4640 6700 7810 9480 13800
 美标高压球阀ANSI Class400 PN6.3 压力等级 法兰按ANSI B16.5 JB79 HG20596 (mm) 公称通径 NPS 2" 3" 4" 6" 8" 10" 12" 14" 16" 18" 20" 24" 28" 32" 36" 40" DN 50 80 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000
 球孔直径 51 76 102 152 203 254 305 337 387 438 489 591 686 781 876 978 L RF 292 356 406 495 597 673 762 826 902 978 1054 1232 1397 1651 1880 1956 H1
 978 1054 1232 1397 1651 1880 1956 RW 292 356 406 495 597 673 762 826 902 978 1054 1232 1397 1651 1880 1956 H1
 110 120 140 185 220 270 310 345 410 440 480 590 655 730 830 930 H 180 200 210 290 320 380 430 450 550 580 630 700
 790 890 1000 1070 W 400 700 850 600 600 600 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 E 116 116 116 171
 171 257 257 257 150 83 83 123 123 F 350 350 350 420 420 500 500 500 580 650 650 735 735 重量(kg) 30 58 95
 210 318 440 575 800 1840 2700 2890 4640 6700 7810 9480 13800 美标高压球阀ANSI Class600
 PN10.0 压力等级 法兰按ANSI B16.5 JB79 HG20596 (mm) 公称通径 NPS 2" 3" 4" 6" 8" 10" 12" 14" 16" 18" 20" 24" 28" 30" 32" DN 50 80 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 750 800 球孔直径 51 76 102 152 203 254 305
 337 387 438 489 591 689 737 787 L RF 292 356 432 559 660 787 838 889 991 1092 1194 1397 1549 1651 1778 BW 295
 359 435 562 664 791 841 892 994 1095 1200 1407 1549 1651 1778 RTJ 292 356 432 559 660 787 838 889 991 1092 1194
 1397 1549 1651 1778 H1 110 120 140 185 220 270 310 345 410 440 480 590 660 700 730 H 180 200 210 290 320 380 430
 450 550 580 630 700 790 840 890 W 400 850 1000 600 600 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 E 116
 116 171 171 171 150 83 123 123 123 123 123 F 350 350 500 420 420 580 650 735 735 735 735 735 重量(kg) 32
 64 120 260 500 700 1098 1520 2300 3250 3780 6450 8500 10600 13100 美标高压球阀ANSI Class900
 PN15.0 压力等级 法兰按ANSI B16.5 JB79 HG20596 (mm) 公称通径 NPS 2" 3" 4" 6" 8" 10" 12" 14" 16" 18" 20" 24" DN 50 80 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 球孔直径 51 76 102 152 203 254 305 324 375 425 473 572 L
 RF&BW 368 381 457 610 737 838 965 1029 1130 1219 1334 1569 RTJ 371 384 460 613 740 841 968 1038 1140 1219
 1334 1569 H1 135 158 190 200 250 285 350 400 480 530 580 670 H 190 200 230 300 375 420 460 530 600 640 700 760
 W 600 600 600 600 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 E 116 116 116 171 171 83 83 123 123 180 180 220 F 350 350 350
 420 420 650 650 735 735 735 735 735 重量(kg) 50 80 170 390 640 970 1550 2150 3320 4520 5320 9600

高压美标球阀 具有如下的一些优点：

- 1、流体阻力小，球阀是所有阀类中流体阻力最小的一种，即使是缩径球阀，其流体阻力也相当小。
- 2、开关迅速、方便，只要阀杆转动90°，球阀就完成了全开或全关动作，很容易实现快速启闭。
- 3、密封性能好。球阀阀座密封圈一般采用聚四氟乙烯等弹性材料制造，易于保证密封，而且球阀的密封力随着介质压力的增加而增大。
- 4、阀杆密封可靠。球阀启闭时阀杆只作旋转运动，因此阀杆的填料密封不易被破坏，而且阀杆倒密封的密封力随着介质压力的增加而增大。
- 5、球阀的启闭只做90°转动，故容易实现自动化控制和远距离控制，球阀可配置气动装置、电动装置、液动装置、气液联动装置或电液联动装置。
- 6、球阀通道平整光滑，不易沉积介质，可以进行管线通球。

公称压力或压力级：PN1.0-32.0MPa、ANSI CLASS 150-900、JIS10-20K 公称通径或口径：DN6 ~ 900、NPS 1/4 ~ 36 连接方式：法兰、对焊、螺纹、承插焊等 适用温度：-196 ~ 540

驱动方式：手动、蜗轮蜗杆传动、气动、电动、液动、气液联动、电液联动 阀体材料：WCB、ZG1Cr18 Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti、CF8(304)、CF3(304L)、CF8M(316)、CF3M(316L)、Ti。选用不同的材质，可分别适用于水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸、氧化性介质、尿素等多种介质。

美标高压球阀的详细说明：美标高压球阀先进的阀座，聚多年球阀制造经验而设计的阀座，确保阀门密封，磨擦系数低，操作力矩小、多种阀座材料、适应范围广。开关无误的手柄：采用扁头阀杆，与手柄的连接不会错位，从而保证手柄指示的开关状态与阀一致。锁紧装置：为防止阀门开关误操作，在阀门全开、全关位置有锁定孔，确保阀门处于正确的位置。阀杆防飞结构：阀杆为下装式，防止受压飞出，同时可在火灾后，与阀体形成金属接触，确保阀杆密封。适用介质：水、气、油品、天然气和酸碱腐蚀性介质。适用温度：-196 ~ 350 驱动方式：手动、气动、电动、液动等

美标高压球阀的特点：美标高压球阀产品的设计，制造符合美国国家标准ANSI B16.34，美国石油学会标准AP1608、AP16D要求。所有阀门流体阻力最小。开阀速度快吸旋900即可完成开关。阀座材料采用聚四氟乙烯、摩擦系数小密封可靠启闭轻松。球体在阀座之间的运动带有擦拭作用，故可适用带悬浮颗粒的介质。阀杆带有上密封，并采用倒装式结构，可防止在介质压力作用下阀杆冲击。根据用户需要可设有防静电，耐火和防止误操作的锁定机构。根据开闭力的需要可浮动球或固定球，固定球阀其阀座地浮动的，依靠介质压力在阀座上产生的活塞效应实现密封，减轻了开闭力。标准（防火、防静电）3：美标高压球阀的概述：美标高压球阀是由旋塞演变而来的，它的启闭件作为一个球体，利用球体绕阀杆的轴线旋转90°实现开启和关闭的目的。球阀在管道上主要用于切断、分配和改变介质流动方向，设计成V形开口的球阀还具有良好的流量调节功能。球阀不仅结构简

单、密封性能好，而且在一定的公称通径范围内体积较小、重量轻、材料耗用少、安装尺寸小，并且驱动力矩小，操作简便、易实现快速启闭，球阀是近十几年来发展最快的阀门品种之一。特别是在美、日、德、法、意、西、英等工业发达国家，球阀的使用非常广泛，使用品种和数量仍在继续扩大，并向高温、高压、大口径、高密封性、长寿命、优良的调节性能以及一阀多功能方向发展，其可靠性及其他性能指标均达到较高水平，并已部分取代闸阀、截止阀、节流阀。随着球阀的技术进步，在可以预见的短时期内，特别是在石油天然气管线上、炼油裂解装置上以及核工业上将有更广泛的应用。此外，在其他工业中的大中型口径、中低压力领域，球阀也将会成为主导的阀门类型之一。球阀是本世纪50年代问世的一种阀门，在半个世纪的时间里，球阀已发展成为一种主要的阀类。球阀主要用于截断或接通介质，也可用于流体的调节与控制，V型球阀能够进行比较精确的流量调节与控制，而三通球阀则用于分配介质和改变介质的流向。

5：美标高压球阀的主要适用范围：美标高压球阀主要适用于化工、冶金、石油、制药等行业的各种高压介质输送管道中，适用温度：-196~450；驱动方式：手动、气动、电动、液动、涡轮动等；公称通径：1/2"~12"；公称压力：150LB~2500LB；适用介质：水、气、油品、天然气和酸碱腐蚀介质。

6：美标高压球阀的性能参数：a、工作压力：1.0Mpa-42.0Mpa。b、工作温度：-46+550。c、驱动方式：手动、蜗轮、气动、电动等。d、连接方式：法兰、焊接、对焊、承插焊、等。e、制造标准：国标GB、JB、HG，美标API、ANSI，英标BS，日本JIS、JPI等。f、阀体材质：铸钢、碳钢、WCB、WC6、WC9、20#、25#、锻钢、A105、F11、F22、不锈钢、304、304L、316、316L、铬钼钢、低温钢、钛合金钢等。

7：美标高压球阀设计标准：设计和制造标准按照：GB12237；结构长度按照：GB12221；连接端尺寸按照：JB/T79,GB9113,HG20592；检验和测试按照：JB/T 9092、GB/T13927；

8：美标高压球阀设计标准：设计和制造标准按照：ASME B16.34,API6D等；结构长度按照：ASME B16.10；连接端尺寸按照：ASME B16.5,ASME B16.25；检验和测试按照：API598；防火设计按照：API607；美标球阀只需要用旋转90度的操作和很小的转动力矩就能关闭严密。完全平等的阀体内腔为介质提供了阻力很小、直通的流道。通常认为球阀最适宜直接做开闭使用，但近来的发展已将球阀设计成使它具有节流和控制流量之用。球阀的主要特点是本身结构紧凑，易于操作和维修，适用于水、溶剂、酸和天然气等一般工作介质，而且还适用于工作条件恶劣的介质，如氧气、过氧化氢、甲烷和乙烯等。球阀阀体可以是整体的，也可以是组合式的。

锻钢高压球阀产品的采购须知：锻钢高压球阀商品已标的价格表是临时价格，具体价格已具体参数议价，根据材质及口径尺寸压力大小而定，具体价格您可以联系我们，以实时报价为准。产品名称与锻钢高压球阀的型号；锻钢高压球阀的操作方式（有手动涡轮传动气动电动等）；锻钢高压球阀的密封面材质和硬度；锻钢高压球阀的阀体材质；锻钢高压球阀的压力；锻钢高压球阀的使用介质（名称、粘度、颗粒腐蚀性；锻钢高压球阀我们可以根据您提供的图纸定做生产；也可以按我公司提供的图纸生产。锻钢高压球阀产品包装人性化亦可按您的要求办理。

若已经由设计单位选定摩根的锻钢高压球阀型号，请按锻钢高压球阀型号直接向我司销售部订购。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,由我们的摩根公司专家为您审核把关。感谢您访问我们的网站【<http://www.zjmgvalve.com>浙江摩根阀门有限公司】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。