

# A105锻钢截止阀

产品名称	A105锻钢截止阀
公司名称	温州瑞通阀门有限公司
价格	55.00/台
规格参数	品牌:瑞通 型号:J61H-800LB J11H-800LB 阀门类型:A105锻钢截止阀
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

【简单介绍】锻钢截止阀由于该类阀门的阀杆开启或关闭行程相对较短，而且具有非常可靠的切断功能，又由于阀座通口的变化与阀瓣的行程成正比例关系，非常适合于对流量的调节。【详细说明】

品牌：温州瑞通 型号：J11W-800LB J61H-800LB J11Y-800LB 材质：A105, F304 F316 F321 F304L F316L F11  
连接形式：承插焊,NPT螺纹 驱动方式：手动 介质温度：550 工作压差：150LB-1500LB 适用范围：石油，化工，水处理 适用介质：水 压力环境：常压 主体材料：其他 适用温度：-190 -550 压力范围：1.0MPa-25MPa Mpa 适用介质：水，油品，蒸汽，等 公称通径：DN15-DN50 mm 连接形式：其他 产品型号：J41W-900LB J11W-800LB J61W-100P J61H-800LB J11H-1500LB J41H-1500LB

【锻钢截止阀】基本说明 由于该类阀门的阀杆开启或关闭行程相对较短，而且具有非常可靠的切断功能，又由于阀座通口的变化与阀瓣的行程成正比例关系，非常适合于对流量的调节。瑞通截止阀因此，这种类型的阀门非常适合作为切断或调节以及节流使用。有三种阀盖设计形式。第一种是螺栓式阀盖，按这种设计形式设计的阀门，其阀体与阀盖用螺栓螺母连接，缠绕式垫片(316夹柔性石墨制造)密封。客户有特殊要求时也可采用金属环连接。第二种设计形式是焊接式阀盖，按这种设计形式的阀门，其阀体与阀盖用螺纹连接，全焊密封。客户有特殊要求时也可采用全焊透连接。第三种是压力自紧式阀盖，按这种设计形式设计的阀门，其阀体与阀盖用螺纹连接，内压自密封环密封。

【锻钢截止阀】结构形式 1.全通径或缩径 2.结构长度按ANSI/ASME B16.10 3.法兰按ANSI/ASME B16.5 4.自密封阀盖 5.明杆带支架 6.两端自动调整的填料压套； 7.本体倒密封 8.整体阀体法兰 9.对焊端按ANSI/ASME B16.25 10.环连接阀体阀盖垫片 11.用缠绕式垫片的螺栓型阀盖、螺纹密封、焊接型阀盖，或自密封阀盖

【锻钢截止阀】选型原则 其选用原则是：1、高温、高压介质的管路或装置上宜选用截止阀。如火电厂、核电站，石油化工系统的高温、高压管路上。2、管路上对流阻要求不严的管路上。即对压力损失考虑不大的地方。3、小型阀门可选用针阀、仪表阀、取样阀、压力计阀等。4、有流量调节或压力调节，但对调节精度要求不高，而且管路直径又比较小，如公称通径 50mm 的管路上，宜选用。5、合成工业生产中的小化肥和大化肥宜选用公称压力PN160 公称压力16MPa 或PN320 公称压力32MPa 的高压角式截止阀或高压角式节流阀。6、氧化铝拜耳法生产中的脱硅车间、易结焦的管路上，易选用阀体分开式、阀座可去处的、硬质合金密封副的直流式截止阀或直流式节流阀。7、城市建设中的供水、供热工程上，公称通径较小的管路，可选用截止、平衡阀或柱塞阀，如公称通径小于150mm的管路上。【锻钢截止阀】主要优点 最明显的优点是：

在开启和关闭过程中，由于阀瓣于阀体密封面间的摩擦力比闸阀小，因而耐磨。

开启高度一般仅为阀座通道直径的1/4，因此比闸阀小的多。

通常在阀体和阀瓣上只有一个密封面，因而制造工艺性比较好，便于维修。

公称压力或压力级：PN1.0-16.0MPa、ANSI CLASS 150-900、JIS10-20K

公称通径或口径：DN10~500、NPS 1/2~36" 连接方式：法兰、对焊、螺纹等适用温度：-196~700

驱动方式：手动、伞齿轮传动、气动、电动、液动、气液联动、电液联动阀体材料：WCB、ZG1Cr18Ni9Ti、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。

#### 【锻钢承插焊截止阀】施工安装要点

1)、安装位置、高度、进出口方向必须符合设计要求，连接应牢固紧密。

2)、安装在保温管道上的各类手动阀门，手柄均不得向下。

3)、阀门安装前必须进行外观检查，阀门的铭牌应符合现行国家标准《通用阀门标志》GB

12220的规定。对于工作压力大于1.0 MPa及在主干管上起到切断作用的阀门，安装前应进行强度和严密性能试验，合格后方准使用。强度试验时，试验压力为公称压力的1.5倍，持续时间不少于5min，阀门壳体、填料应无渗漏为合格。严密性试验时，试验压力为公称压力的1.1倍；试验压力在试验持续的时间应符合GB 50243标准要求，以阀瓣密封面无渗漏为合格。截止阀的阀杆轴线与阀座密封面垂直。阀杆开启或关闭行程相对较短，并具有非常可靠的切断动作，使得这种阀门非常适合作为介质的切断或调节及节流使用。截止阀的阀瓣一旦处于开启状况，它的阀座和阀瓣密封面之间就不再的接触，并具有非常可靠的切断动作，合得这种阀门非常适合作为介质的切断或调节及节流使用。截止阀一旦处于开启状态，它的阀座和阀瓣密封面之间就不再有接触，因而它的密封面机械磨损较小，由于大部分截止阀的阀座和阀瓣比较容易修理或更换密封元件时无需把整个阀门从管线上拆下来，这对于阀门和管线焊接成一体的场合是很适用的。介质通过此类阀门时的流动方向发生了变化，因此截止阀的流动阻力较高于其它阀门。

【锻钢承插焊截止阀】标准以及材质明细表 序号 零件名称 CS to ASTM AS to ASTM SS to ASTM Type  
A105 Type F22 Type F304(L) Type F316(L) 1 阀体 A105 A182 F22 A182 F304(L) A182 F316(L) 2 垫片 Corrugated  
SS+graphite SS+PTFE 3 螺栓 A193 B7 A193 B16 A193 B8 A193 B8M 4 圆柱销 A276 420 A276 304 5 填料压套  
A276 410 A182 F304(L) A182 F316(L) 6 活节螺栓 A193 B7 A193 B16 A193 B8 A193 B8M 7 螺母 A194 2H A194 4  
A194 8 A194 8M 8 阀杆螺母 A276 410 9 螺母 A194 2H A194 4 A194 8 A194 8M 10 铭牌 SS 11 手轮 A197 12  
填料压板 A216 WCB A351 CF8 13 填料 Flexible Graphite PTFE 14 阀盖 A105 A276 304 A182 F304(L) A182  
F316(L) 15 阀杆 A182 F6 A182 F304 A182 F304(L) A182 F316(L) 16 阀瓣 A276 420 A276 304 A276 304(L) A276  
316(L) 适用介质 水、蒸汽、油品等 水、蒸汽、油品等 硝酸、醋酸等 适用温度 -29 ~ 425 -29 ~ 550  
-29 ~ 180 注意：客户需求的其他材质也可采用。密封面料配对由客户指定内件代号决定。

CS=碳钢；AS=合金钢；SS=不锈钢；【锻钢承插焊截止阀】美标尺寸 NPS 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"  
L(RF) L1(BW) 150Lb 108 117 127 140 165 203 300Lb 152 178 203 216 229 267 600Lb 165 190 216 229 241 292 H(开)  
150Lb ~ 300Lb 166 171 207 240 258 330 600Lb 171 207 240 258 330 380 W 100 100 125 160 160 180 重量 150Lb RF  
4.5 6.9 9.8 13.5 19.5 28.0 BW 2.3 3.6 7.8 8.2 12.0 15.0 300Lb RF 4.8 7.7 11.0 16.8 21.2 32.6 BW 2.8 4.0 8.5 9.2 12.6 16.8  
600Lb RF 5.6 7.8 12.5 17.0 23.5 38.8 BW 3.4 4.7 9.2 10.5 13.3 18.9 【锻钢承插焊截止阀】国标尺寸  
GB1.6、2.5兆帕 DN 10 15 20 25 32 40 50 L 130 130 150 160 190 200 230 H 115 115 120 140 170 285 290 D0 120 120  
140 160 180 180 200 Wt 5.3 5.5 6.5 8 11 15 18 GB4.0兆帕 DN 10 15 20 25 32 40 50 L 130 130  
150 160 190 200 230 H 240 240 275 295 320 355 390 D0 120 120 140 160 180 180 200 Wt 5.3 5.5 6.5 8 11 15 18  
GB6.4兆帕 DN 10 15 20 25 32 40 50 L 170 170 190 210 230 260 300 H 155 155 250 175 355 395  
450 D0 120 140 160 180 200 240 280 Wt 8 8.5 13 14.5 19 25 35 GB10.0兆帕 DN 10 15 20 25 32  
40 50 L 170 170 190 210 230 260 300 H 155 155 160 185 215 250 290 D0 120 140 160 180 200 240 280 Wt 8 8.5 13.5 15  
20 26 37 GB 16.0Mpa DN 10 15 20 25 32 40 50 L 170 190 210 230 26 300 H 160 160 185  
215 250 290 D0 140 160 180 200 240 280 Wt 9 40 16 22 28 40