

# ZLH41W不锈钢轴流式止回阀/不锈钢特种止回阀

产品名称	ZLH41W不锈钢轴流式止回阀/不锈钢特种止回阀
公司名称	永嘉县科菲流体控制有限公司
价格	1360.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:KFF科菲 型号:ZLH41W
公司地址	浙江温州永嘉江北街道东方工业区(325100)
联系电话	86-057767952936/67950637 18969793293

## 产品详情

zlh41w不锈钢轴流式止回阀/不锈钢特种止回阀

贯流式止回阀/轴流式止回阀

kff科菲贯流式止回阀又称单向阀或逆止阀，启闭件靠介质流动和力量自行开启或关闭，以防止介质倒流的阀门叫止回阀。止回阀属于自动阀类，主要用于介质单向流动的管道上，只允许介质向一个方向流动，以防止发生事故。

kff科菲贯流式止回阀主要特点：1. 流线型流道，介质不绕流，阀门流阻小，节省能源。2. 采用特殊密封结构，无论阀后压力的高低，阀门都关闭严密，密封性能好。克服了一般止回阀在低背压时密封性能差的缺点。3. 采用浮动的阀瓣结构，能自动补偿因安装和使用中磨损所引起的误差，保证密封面紧密贴合，提高了密封性能。4.

启闭行程短，并能自动复位无冲击，在较小的流速下，阀门即可全开，关闭时间短。5.

阀门不受安装位置限制，可以水平、垂直及任意角度安装。

kff科菲贯流式止回阀主要参数：阀门型号：gl41w/h/y，zlh41w/h/y等阀体材质:wcb,304,316,cf8,cf8m,cf3,cf3m及双相不锈钢等尺寸范围:dn25-dn350等压力范围:1.0-10.0mpa等耐温范围:-60 t 425 设计标准：国标gb

kff科菲贯流式止回阀系列产品（kff科菲贯流式止回阀关键字）：贯流式止回阀，轴流式止回阀，不锈钢贯流式止回阀，铸钢贯流式止回阀，法兰贯流式止回阀，碳钢贯流式止回阀，贯流式单向阀，贯流式逆止阀等

附止回阀详细说明及参数：

**科菲止回阀概述：**科菲止回阀又称单向阀或逆止阀，启闭件靠介质流动和力量自行开启或关闭，以防止介质倒流的阀门叫止回阀。止回阀属于自动阀类，主要用于介质单向流动的管道上，只允许介质向一个方向流动，以防止发生事故。

**科菲止回阀分类：**科菲止回阀(check valve)：按结构划分，可分为升降式止回阀、旋启式止回阀和蝶式止回阀三种。升降式止回阀可分为立式和卧式两种。旋启式止回阀分为单瓣式、双瓣式和多瓣式三种。蝶式止回阀为直通式、以上几种止回阀在连接形式上可分为螺纹连接、法兰连接和焊接三种。

**升降式止回阀：**升降式止回阀的结构一般与截止阀相似，其阀瓣沿着通道中心线作升降运动，动作可靠，但流体阻力较大，适用于较小口径的场合。

**旋启式止回阀**旋启式止回阀的阀瓣绕转轴做旋转运动。其流体阻力一般小于升降式止回阀，它适用于较大口径的场合。根据阀瓣的数目可分为单瓣旋启式、双瓣旋启式及多瓣旋启式三种。单瓣旋启式止回阀一般适用于中等口径场合。大口径管路选用单瓣旋启式止回阀时，为减少水锤压力，最好采用能减小水锤压力的缓闭止回阀阀门。双瓣止回阀适用于大中口径管路。对夹双瓣旋启式止回阀结构小、重量轻，是一种发展较快的止回阀；多瓣止回阀适用于大口径管路；

**蝶式止回阀**蝶式止回阀的结构类似蝶阀，其结构简单、流阻较小，水锤压力亦较小；

**科菲止回阀工作原理：**止回阀的作用是只允许介质向一个方向流动，而且阻止反方向流动。通常这种阀门是自动工作的，在一个方向流动的流体压力作用下，阀瓣打开；流体反方向流动时，由流体压力和阀瓣的自重合阀瓣作用于阀座，从而切断流动。

**科菲止回阀设计说明：**

- 1， 阀盖垫片形式class150-class300止回阀采用不锈钢石墨缠绕垫片；class600止回阀可用不锈钢石墨缠绕垫片也可采用金属环垫片；class900止回阀采用金属环垫片；class1500/class2500止回阀采用自压密封金属环。
- 2， 阀体和阀盖连接形式栓接阀盖bb，体盖焊接bw，自压密封式阀盖ps
- 3， 阀座设计碳钢止回阀阀座通常采用锻钢材料，阀座密封材料可根据用户要求喷焊硬质合金。可根据客户要求采用分离式螺纹旋入式阀座、焊接阀座及本体直接加工阀座。

- 科菲止回阀选用说明：**
- 1， 止回阀(check valve)：一般适用于清净介质，不宜用于含有固体颗粒和粘度较大的介质。
  - 2， 对于dn50mm以下的低压止回阀(aetv one-way valve)：，宜选用蝶式止回阀、立式升降止回阀和隔膜式止回阀；对于dn大于200mm、小于1200mm的中低压止回阀，宜选用无磨损球形止回阀；对于dn大于50mm、小于2000mm的低压止回阀，宜选用蝶式止回阀和隔膜式止回阀。
  - 3， 隔膜式止回阀适用于易产生水击的管路上，隔膜可以很好地消除介质逆流时产生的水击，但受温度和压力限制，一般使用在低压常温管道上。
  - 4， 对于要求关闭时水击冲击比较小或无水击的管路，宜选用缓闭旋启式止回阀和缓闭蝶式止回阀。

- 科菲止回阀安装说明：**
- 1， 安装位置、高度、进出口方向必须符合设计要求，注意介质流动的方向应与阀体所标箭头方向一致，连接应牢固紧密。
  - 2， 阀门安装前必须进行外观检查，，安装前应进行强度和严密性能试验，合格后方准使用。
  - 3， 在管线中不要使止回阀承受重量，大型的止回阀(check valve)：应独立支撑，使之不受管系产生的压力的影响。
  - 4， 升降式垂直瓣止回阀应安装在垂直管道上。
  - 5， 升降式水平瓣止回阀应安装在水平管道上。

**科菲止回阀采用的标准：**国标gb，美标ansi,德标din,日标jis等特殊标准可定做（欢迎来电咨询）

国标止回阀设计标准：设计和制造标准按照: gb12235/6；结构长度按照: gb12221法兰端尺寸按照：gb9113,jb79,hg20592等螺纹端尺寸按照：jb/t7306；对焊端尺寸按照：jb/t12224承插口尺寸按照：jb/t1751检验和测试按照: gb13927,jb9092

美标止回阀设计标准：设计和制造标准按照: asme b16.34,api6d；结构长度按照: asme b16.10；法兰端尺寸按照：asme b16.5螺纹端尺寸按照：ansi b1.20.1；对焊端尺寸按照：ansi b16.25承插口尺寸按照：ansi b16.11检验和测试按照: api598

德标止回阀设计标准：设计和制造标准按照: din3356；结构长度按照: din3202；法兰端尺寸按照：din2543-2545或可选对焊端尺寸按照：din3239检验和测试按照: din3230

科菲止回阀基本型号：法兰连接型号：h41,h44,h42,hh44等螺纹连接型号：h11h/w/y,h14,h12等焊接连接型号：h61h/w/y,h64,h62等

科菲止回阀可选密封面材料：合金钢13cr（代号h）等硬质合金stl（代号y）等氟塑料ptfe（代号f）等可根据客户要求选择其他特种密封材料。

科菲止回阀主体可选材质：碳钢类：wcb,wcc,a105等不锈钢类：304,316,304l,316l,cf8,cf8m,cf3,cf3m,cf8c和双相不锈钢等。低温钢类：lf2,lcc,lcb等铬钼钢类：wc5,wc6,wc9,c5等有特殊要求工况客户可直接联系帮你选相应材质

科菲止回阀尺寸范围：口径：dn15mm-dn1000mm口径：1/2in-40in

科菲止回阀压力范围：国标压力：1.0-32.0mpa美标磅级：150lb-2500lb可根据客户要求定制压力等级

科菲止回阀耐温说明：碳钢阀体（-29 t 425）；不锈钢阀体（-196 t 650）；低温钢阀体（-46 t 425）铬钼钢阀体（-29 t 570）主体材质及密封面材质选择不同，耐温有差异。具体请咨询本公司业务员帮你选型。

科菲止回阀应用范围：闸阀广泛适用于国内钢铁厂、石油、化工、煤气、锅炉、造纸、纺织、医药、食品、船舶、供排水、能源、多晶硅、电力等行业工业管道。

科菲止回阀相应产品名称（叫法或者别名）：止回阀,单向阀,逆止阀,法兰止回阀,内螺纹止回阀,对焊止回阀,锻钢止回阀,铸钢止回阀,铬钼钢止回阀,不锈钢止回阀,铬钼钢止回阀,升降式止回阀,旋启式止回阀,立式止回阀,高温高压止回阀,美标止回阀,德标止回阀,国标止回阀,日标止回阀,微阻缓闭止回阀等

科菲止回阀其它说明：预了解此系列止回阀的详细安装尺寸请在线咨询(qq57785981)

科菲泵阀产品订货流程：1、客户采购清单传真至本公司，或来电咨询岳锋18969793293。2、收到客户采购订单，为客户提供阀门型号选型与报价（价格清单）。3、商定项目：交货期及工矿特殊要求等事宜。

科菲泵阀产品订货须知：1，客户如对阀门产品有特殊要求，须在订货合同明确说明（比如材质要求、结构长度、连接方式、全径或者缩径、管道尺寸、介质温度、压力范围、检验与试验标准及包装要求等）。2，本厂可根据客户特定要求选配各类驱动装置执行器。3，如客户提供特殊阀门型号，须正确说明其型号含义。4，付款须知：预付30%定金到公司帐号，余款发货前付清，以便及时安排发货，特殊情况请指示。5，交货方式：可具体商定，代办运输或客户指定。

科菲泵阀产品售后服务:1,科菲泵阀产品质保期为自出厂起12个月，实行”三包“服务（包退、包换、包修）。2，产品服务期内，可以咨询本公司工程师，提供对口服务，以便进一步提高产品质量。3，对

用户的投诉问题，会快速作出反应，并安排售后。

本产品的加工定制是是，品牌是KFF科菲，型号是ZLH41W，种类是单瓣升降式，材质是不锈钢，连接形式是法兰，结构形式是升降式，公称通径是15-300（mm），适用介质是各种高腐蚀化学介质，形态是旋塞式，压力环境是常压，标准是国标，流动方向是单向，驱动方式是水力控制，工作温度是常温，类型(通道位置)是直通式