

# L41W不锈钢法兰节流阀、手动节流阀、直通式节流阀、不锈钢节流阀

产品名称	L41W不锈钢法兰节流阀、手动节流阀、直通式节流阀、不锈钢节流阀
公司名称	永嘉县科菲流体控制有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:L41W 材质:不锈钢
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

L41W不锈钢法兰节流阀、手动节流阀

直通式节流阀、不锈钢节流阀

节流阀 throttle valve

KFF科菲节流阀是通过改变节流截面或节流长度以控制流体流量的阀门，开闭过程中密封面之间摩擦力小，比较耐用，开启高度不大，制造容易，维修方便，不仅适用于中低压，而且适用于高压。广泛适用于食品、医药、石油、化工、天然气、钢铁、环保、造纸等输送管路中做介质切断或流量调节用。

KFF科菲节流阀主要结构特点：

- 1、阀体阀盖连接方式可根据工况压力选择（栓接阀盖bb，体盖焊接bw，自压密封式阀盖ps）。
- 2、可靠的倒密封设计。
- 3、阀座设计（可根据客户要求做分离式螺纹旋入式阀座）。
- 4、加长杆设计（具体可根据低温情况加长阀杆，保护填料，更好达到密封效果）。

KFF科菲节流阀具有的优点：1、科菲节流阀结构简单，制造和维修比较方便。

- 2、科菲节流阀工作行程小，启闭时间短。
- 3、科菲节流阀密封性好，密封面间摩擦力小，寿命较长。
- 4、科菲节流阀阀体的结构形式有直通式、直流式和直角式。直通式是最常见的结构，但其流体的阻力最大。直流式流体阻力较小，多用于含固体颗粒或粘度大的流体。直角式阀体多采用锻造，适用于较小通

经、较高压力的截止阀。

kff科菲节流阀应用范围：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。

kff科菲节流阀主要参数：阀门型号：I41w/h/y/f,I641,I941等

阀体材质:wcb,wcc,lcb,lcc,a105,304,316,321 , cf8,cf8m,cf3,cf3m , cf8c及双相不锈钢等

尺寸范围:dn10-dn350(3/8"-14")等 压力范围:1.0-32.0mpa(150-2500lb)等 耐温范围:-196 t 650

设计标准：国标gb , 美标ansi,德标din,日标jis等 可选驱动方式：手动 , 齿轮(5) , 气动(6) , 电动(9)等

kff科菲节流阀系列产品（kff科菲节流阀关键字）：节流阀，流量调节阀，手动节流阀，电动节流阀，气动节流阀，法兰节流阀，内螺纹节流阀，对焊节流阀，铸钢节流阀，不锈钢节流阀，铬钼钢节流阀，合金钢节流阀，硬密封节流阀，软密封节流阀，直通式节流阀，直流式节流阀，直角式节流阀，y型节流阀等

kff科菲节流阀其他说明：此系列节流阀可根据客户要求进行特别定制，预了解该节流阀详细链接尺寸等，欢迎来电咨询科菲流体公司。

附件节流参数详细说明：（该节流阀连接尺寸和同型号截止阀一样）

科菲节流阀概述：

节流阀是通过改变节流截面或节流长度以控制流体流量的阀门，广泛适用于食品、医药、石油、化工、天然气、钢铁、环保、造纸等输送管路中做介质切断或调节流通用。

科菲节流阀分类：根据节流阀的通道方向，可分为：直通式节流阀、直流式节流阀、角式节流阀。

科菲节流阀工作原理：

转动手轮，通过手轮与阀杆的螺纹的进、退，提升或下降与阀杆连接的阀瓣，达到开启和关闭的作用。

科菲节流阀设计说明：

1，阀盖垫片形式 class150节流阀采用不锈钢石墨复合垫片；class300节流阀采用不锈钢石墨缠绕垫片；class600节流阀可用不锈钢石墨缠绕垫片也可采用金属环垫片；class900节流阀采用金属环垫片；class1500/class2500节流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,弹簧加载填料冲击系统

可根据客户要求，采用弹簧加载填料冲击系统提高填料密封的持久性和可靠性。

4，倒密封设计 本公司生产的节流阀采用倒密封设计，通常情况下，碳钢节流阀的阀座设计采用分离式倒密封结构，不锈钢节流阀的倒密封式直接加工或者是焊后加工。当阀门全开时，倒密封的密封面非常可靠。

5，阀杆设计 本公司节流阀阀杆采用整体锻造工艺制成，阀杆经调质及表面氮化处理，有良好的抗腐蚀性、抗擦伤性和耐磨性,按照标准要求确定最小直径，阀杆和闸板采用t型结构连接。

6，阀座设计 碳钢节流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。

7.旁通阀设计结构 带有旁通阀的节流阀在开启前应先打开旁通阀（以平衡进出口的压差及减小开启力）。

科菲节流阀具有的优点：1、结构简单，制造和维修比较方便。2、工作行程小，启闭时间短。3、密封性好，密封面间磨擦力小，寿命较长。4、节流阀阀体的结构形式有直通式、直流式和直角式。直通式是最常见的结构，但其流体的阻力最大。直流式流体阻力较小，多用于含固体颗粒或粘度大的流体。直角式阀体多采用锻造，适用于较小通径、较高压力的的节流阀。

科菲节流阀安装与维护应注意以下事项：1、手轮、手柄操作的节流阀可安装在管道的任何位置上。2、手轮、手柄及传动机构，不允许作起吊用。3、介质的流向应与阀体所示箭头方向一致。

科菲节流阀采用的标准：国标gb，美标ansi,德标din,日标jis 其他特殊标准可根据情况订做

国标节流阀设计标准：设计和制造标准按照: gb12235；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

美标节流阀设计标准：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

德标节流阀设计标准：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

科菲节流阀基本型号：法兰连接型号：l41h/w/y,l44,l45等 螺纹连接型号：l11h/w/y等  
焊接连接型号：l61h/w/y等

科菲节流阀可选驱动方式：手动，齿轮(代号4/5)，气动（代号6），电动（代号9）

科菲节流阀可选密封面材料：合金钢13cr（代号h）硬质合金stl（代号y）软密封ptfe（代号f）

可根据客户要求选择其他特种密封材料。

科菲节流阀主体可选材质：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业务员帮你选相应材质

科菲节流阀尺寸范围：口径：dn15mm-dn400mm 口径：1/2in-16in

科菲节流阀压力范围：国标压力：1.0-32.0mpa 美标磅级：150lb-2500lb

科菲节流阀耐温说明：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。

科菲节流阀应用范围：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。

科菲节流阀相应产品名称（叫法或者别名）：节流阀，节流阀，电动节流阀，气动节流阀，伞齿轮驱动节流阀，铸钢节流阀，不锈钢节流阀，铬钼钢节流阀，低温钢节流阀，高温高压电站节流阀，锻钢节流阀，高压自密封节流阀,压力自紧式节流阀，对焊节流阀，法兰节流阀，内螺纹节流阀，磅级节流阀，国标节流阀，美标节流阀，德标节流阀，日标节流阀，波纹管节流阀，油田节流阀，直通式节流阀，直

流式节流阀，角式节流阀，y型节流阀。

科菲节流阀其它说明：预了解此系列节流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，特殊情况请请示。
  - 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。

本产品的品牌是kff科菲，型号是I41w，材质是不锈钢，连接形式是法兰，启闭件的形状是针形节流阀，公称通径是dn15-dn300（mm），压力环境是常压，工作温度是常温，标准是国标，流动方向是单向，形态是针式，零部件及配件是配件，驱动方式是手动，类型(通道位置)是直通式，流量调节范围是其他，报价型号是I41w-16pdn15