

# 意大利HBS顺序阀A200401.05.00 80 400 1/2"G 20.02.03中国总经销

产品名称	意大利HBS顺序阀A200401.05.00 80 400 1/2"G 20.02.03中国总经销
公司名称	无锡鹏驰机电设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:HBS 型号:A200401.07.00 80 400 产地:意大利
公司地址	无锡市新吴区金城东路301号
联系电话	0510-82113133 13921398318

## 产品详情

A200401.02.00 80 400 1/2"G 20.02.02 A150308.54.00

A200401.05.00 80 400 1/2"G 20.02.03 A160000.54.00

A200301.01.00 60 400 3/8"G 20.02.04 A170302.01.00

A200401.07.00 80 400 1/2"G 20.02.05 A170402.01.00

A200401.08.00 80 400 1/2"G 20.02.06 A A170602.01.01

A200601.01.00 100 400 3/4"G 20.03.01 BAA1 B1 A173703.01.00

顺序阀是一种液压控制阀，其作用是控制多个执行元件的顺序动作。根据液压油压力的来源不同，顺序阀可分为内控和外控两种，内控是从通过进油口的液压油压力为标准，外控是通过出油口的液压油压力为标准。

顺序阀的结构可分为先导式和直动式两种，先导式常用于超高压液压系统中，而直动式多用于低压系统。顺序阀的泄油方式可分为内泄式和外泄式，外泄式是通过一根独立的管路排往油箱，而内泄式直接从出油口排往油箱。

顺序阀的基本功能是控制多个执行元件的顺序动作，根据功能的不同，分别称为顺序阀、背压阀、卸荷阀和平衡阀。顺序阀是依靠气路中压力的作用而控制执行元件按顺序动作的[压力控制阀](#)，它根

据[弹簧](#)的[预压缩量](#)来控制其[开启压力](#)

。当输入压力达到或超过开启压力时，顶开弹簧，于是户到A才有输出；反之A无输出。

顺序阀一般很少单独使用，往往与[单向阀](#)配合[在一起](#)，构成单向顺序阀。当[压缩空气](#)

由左端进入阀腔后，作用于活塞3上的气压力超过压缩弹簧3上的力时，将活塞顶起，压缩空气从户经A输出，此时单向阀

4在压差力及弹簧力的作用下处于关闭状态。[反向](#)流动时，输入侧变成排气口，输出侧压力将顶开单向阀4由O口排气

调节旋钮就可改变单向顺序阀的开启压力，以便在不同的开启压力下，控制执行元件的顺序动作。

A20040.00 60 350 1/2"G 20.03.02 A0 B0 A174003.01.00

A200401.09.00 80 B 400 1/2"G 20.03.03 A A174403.01.00

A200301.02.00 40 350 3/8"G 20.03.04 D1 A174803.01.00

A200402.01.00 60 450 1/2"g 2.01 A170302.51.00

A200601.03.00 60 320 3/4"G 2.02 A170402.51.00

A200801.01.00 150 350 1"G A170602.51.00

A201001.01.00 220 350 1-1/4"G

节流阀是一种用于控制流体流量的阀门。其工作原理是通过改变流体通过阀门的压力降来实现流量控制。节流阀的工作流程如下：

流体从进口进入节流阀，通过阀口时，会受到阻力，导致流速下降。

节流阀的阀瓣与阀杆设计为一体结构，可以防止内件冲出阀体的可能性，结构紧凑。

阀瓣沿着流体的中心线作直线运动，改变流体通过阀门的压力降，从而实现流量控制。

流体从出口流出，完成一次流量控制。

节流阀在管道系统中广泛应用，可以用于控制气体、液体等流体的流量。其中，L44Y-角式节流阀产品特点包括可安装在水平或垂直的管道上，阀体材质可以选用高温不锈钢或低温碳钢材质，阀杆调质及表面氮化处理等。节流阀与截止阀的零部件通用程度很高，因此在实际应用中可以根据需要选择不同类型的阀门。

节流阀是制冷装置中的重要部件之一，它可将冷凝器或贮液器中冷凝压力下的饱和液体（或过冷液体）节流降至蒸发压力的蒸发温度，并根据负荷的变化调节进入蒸发器制冷剂的流量。节流阀的工作原理基于焦耳-汤姆孙效应的冷效应。

节流阀在外形和结构上与截止阀非常相似，所不同的只是阀瓣的形状和工作行程。当流体通过节流阀时，由于存在阻力使流体压力降低，流体的温度也会下降，从而实现制冷的效果[3]。节流阀可以根据负荷的变化自动调节进入蒸发器制冷剂的流量，从而保证制冷系统的稳定运行。

总之，节流阀是制冷系统中bukehuoque的重要部件，它通过节流降温的方式将冷凝压力下的饱和液体降温至蒸发压力的蒸发温度，并根据负荷变化自动调节进入蒸发器制冷剂的流量，从而实现制冷的效果[1][3]。

