

恒立立新Hengli SHLIXIN单向节流阀DRV12-1-10/2

产品名称	恒立立新Hengli SHLIXIN单向节流阀DRV12-1-10/2
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:恒立立新Hengli SHLIXIN 型号:DRV12-1-10/2 产地:国产
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

恒立立新Hengli SHLIXIN单向节流阀DRVP12-1-10

DRV12-1-10

DRV12-1-10XZ

DRV12-1-10/2

DRV12S1-10/2

DRVP12-1-10

DRVP12S1-10

DRVP12-1-10/V

DRV12-1-10/V

DRV12-1-10/2V

单向节流阀是一种用于控制流量的阀门，其工作原理根据液压控制系统的需要而不同。在制冷系统中，单向节流阀用于控制液体的流量，而在制热系统中，它用于控制气体的流量。单向

节流阀的结构包括单向阀和节流阀并联而成，其启闭件通常为圆锥流线型，通过改变通道截面积来调节流量和压力。

滑阀压差式单向节流阀是单向节流阀的一种类型，它在油液从P1流向P2时起节流阀作用，反向时起单向阀作用[2]。单向节流阀的特点包括构造简单、易于制造等。

单向节流阀的工作原理是根据系统需要来控制流体的流量和压力。其结构包括单向阀和节流阀并联而成，启闭件通常为圆锥流线型，通过改变通道截面积来调节流量和压力。滑阀压差式单向节流阀是单向节流阀的一种类型，它在油液从P1流向P2时起节流阀作用，反向时起单向阀作用。

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。

单向节流阀是一种控制执行元件速度的设备，常与节流阀组合使用。单向节流阀的工作原理是利用液控单向阀与普通单向阀的结合，当控制油路未接通压力油液时，液控单向阀就象普通单向阀一样工作，压力油只从进油口流向出油口，不能反向流动。将节流阀和单向阀并联则可组合成单向节流阀，广泛应用于液压控制系统的调速和延时回路中。单向节流阀可以与节流阀组合，形成三种节流和调速的系统功能。

。

