

# 恒立立新Hengli SHLIXIN调速阀2FRM5-30/0.6L/JH

产品名称	恒立立新Hengli SHLIXIN调速阀2FRM5-30/0.6L/JH
公司名称	无锡鹏驰机电设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:恒立立新Hengli SHLIXIN 型号:调速阀 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 2FRM5-30/15L调速阀

调速阀2FRM5-30/0.2LB

调速阀 2FRM5-30/0.6L

调速阀 2FRM5-30/0.6LB

调速阀 2FRM5-30/0.6L/JH

调速阀 2FRM5-30/1.2L

调速阀 2FRM5-30/1.2LB

调速阀 2FRM5-30/3L

调速阀 2FRM5-30/3LB

调速阀 2FRM5-30/6L

液压技术作为一门新兴应用学科，虽然历史较短，发展的速度却非常惊人。液压设备能传递很大的力或力矩，

单位功率重量轻，结构尺寸小，在同等功率下，其重量的尺寸仅为直流电机的10%-20%左右；

反应速度快、准、稳；又能在大范围内方便地实现无级变速；易实现功率放大；易进行过载保护；

能自动润滑，寿命长，制造成本较低。因此，shijiegeguo均已

广泛地应用在锻压机械、工程机械、机床工业、汽车工业、冶金工业、农业机械、船舶交通、铁道车辆和飞机、

等国防工业中。以液体作为介质进行能量传递的液压传动的诸多优点现已被各行业认可和采纳

液压阀是液压系统中的重要组成部分，通过改变阀芯的位置来调节、控制、导向液压系统中的压力油，从而实现液压油的流量控制、方向控制和压力控制。根据用途不同，液压阀可以分为单向阀和换

向阀两种。

单向阀只允许流体在管道中单向接通，反向即切断；而换向阀则可以改变不同管路间的通、断关系。根据阀芯在阀体中的工作位置数，液压阀可以分为两位、三位等；根据所控制的通道数，液压阀分

两通、三通、四通、五通等；根据阀芯驱动方式，液压阀可以分为手动、机动、电动、液动等。

其中，三位四通换向阀是一种常见的液压阀，其工作原理是当阀芯处于中位时，全部油口切断，执行元件不动；当阀芯移到右位时，P与A通，B与O通；当阀芯移到左位时，P与B通，A与O通，从而

使得执行元件进行正、反向运动。

除此之外，液压阀还包括溢流阀、先导溢流阀、低压溢流阀、直动溢流阀、减压阀、顺序阀、节流阀、调速阀等多种类型。

总之，液压阀通过改变阀芯的位置来控制液压系统中的压力油流量、方向和压力，是液压系统中不可或缺的重要部件。

调速阀 2FRM5-30/6LB

调速阀 2FRM5-30/6LV

调速阀 2FRM5-30/10L

调速阀 2FRM5-30/10LB

调速阀 2FRM5-30/10LBV

调速阀 2FRM5-30/15L

调速阀 2FRM5-30/15LB

调速阀 2FRM5-30/15LV

调速阀2FRM5-30/15LBV

调速阀是一种能够调节流体流量的阀门。它由减压阀和节流阀两部分组成。其中，节流阀通过改变过流面积实现流量控制；而减压阀则用于减小流体压力，使其与所需压力相匹配。

调速阀通常分为二通调速阀和三通调速阀两种类型。二通调速阀由一个定差减压阀和一个节流阀串联组成，其工作原理是：当阀门全开时，节流阀的流量调节功能被充分发挥，使流体的压力基本保持

不变；而当阀门半开或全关时，定差减压阀将自动开启或关闭，使流体的压力得到调节。三通调速阀则可用于实现多种流量调节功能。

总之，调速阀通过减压阀和节流阀的组合来实现流量调节，并通过定差减压阀自动补偿负载变化的影响，使流体的压力基本上等同于节流前的压力，从而减少流体的发热。

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不可或缺的重要部件，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。