

JINHAI金海MTCV叠加式单向节流阀MTCV-02B-O/MTCV-03W-O型号齐全

产品名称	JINHAI金海MTCV叠加式单向节流阀MTCV-02B-O/MTCV-03W-O型号齐全
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:JINHAI金海 型号:MTCV-03W-O 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

JINHAI金海MTCV叠加式单向节流阀 调速流量阀(+金-佰)

MTCV-02W-I

MTCV-02W-O

MTCV-02A- I

MTCV-02A-O

MTCV-02B-I

MTCV-02B-O

调速阀是一种用于调节液压系统中流量的设备，其工作原理是通过调节阀体和阀芯之间的节流口面积，使得入口压力和出口压力基本保持恒定，从而控制通过液压系统的流量。调速阀由定差减压阀和节流阀串联

而成，也可设计成先节流后减压的结构。调速阀可以应用于并联回路中，实现同步动作。

调速阀，是由有定差减压阀和节流阀串联而成，是进行了压力补偿的节流阀，调速阀也可以设计成先节流后减压的结构，主要原因是锁紧装置松动，节流口部分堵塞，油温升高，进、出油腔小压差过低和进、出油腔接反等；

????????????????????

??;

??

叠加式调速阀是一种组合式结构的调速阀，由板式连接的调速阀部分、叠加阀的主体部分和先导阀部分组成[1][3]。它的工作原理是通过电磁铁的控制，实现回路的快速前进、工作进给、停止或再快速退回的循

环。当电磁铁通电时，先导阀左移，将d腔与e腔切断，接通e腔与f腔，使回路快速前进。在工作进给时，电磁铁断电，先导阀复位，油液经e腔、f腔与叠加阀回油路T接通而卸荷。此时锥阀在a腔压力油作用下

被打开，使回路快进。当回路需要停止或退回时，电磁铁再次通电，先导阀左移，将d腔与e腔切断，使回路处于停止或退回状态。

叠加式调速阀的结构相对简单，由阀体、调速阀部分、叠加阀主体部分和先导阀部分组成。它的工作原理是通过电磁铁的控制，实现回路的快速前进、工作进给、停止或再快速退回的循环。当电磁铁通电时，先

导阀左移，将d腔与e腔切断，接通e腔与f腔，使回路快速前进。在工作进给时，电磁铁断电，先导阀复位，油液经e腔、f腔与叠加阀回油路T接通而卸荷。此时锥阀在a腔压力油作用下被打开，使回路快进。当

回路需要停止或退回时，电磁铁再次通电，先导阀左移，将d腔与e腔切断，使回路处于停止或退回状态。

综上所述，叠加式调速阀的工作原理是通过电磁铁的控制，实现回路的快速前进、工作进给、停止或再快速退回的循环。它的结构相对简单，由阀体、调速阀部分、叠加阀主体部分和先导阀部分组成。

MTCV-03W-I

MTCV-03W-O

MTCV-03A-I

MTCV-03A-O

MTCV-03B- I

MTCV-03B-O