

JINHAI金海叠加式减压阀ZDR6DP1/21YM厂家供应

产品名称	JINHAI金海叠加式减压阀ZDR6DP1/21YM厂家供应
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:ZDR6DP1/21YM 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金海叠加式减压阀ZDR6DA/21Y

ZDR6DA/21Y

ZDR6DA/21YM

ZDR6DP1/21YM

ZDR10DA/21Y

ZDR10DA/21YM

ZDR10DP/21YM

叠加式减压阀是一种常用的液压控制元件，其工作原理是通过控制进入减压阀的压力来降低液压系统中的压力。在叠加式减压阀中，有两个或多个减压阀并联，通过控制各减压阀的开度大小来控制整个系统的减

压效果。当系统中的压力超过设定值时，减压阀打开，将多余的压力排出，从而保证系统的稳定运行。

在液压系统中，压力测定是一个重要的环节。若需要测压力，需采用压力表开关，压力表开关应安放在一组叠加阀的下面，与底板块相连。单回路系统设置一个压力表开关，集中供液的多回路系统并不需要每

个回路均设压力表开关。在有减压阀的回路中，可单独设置压力表开关，并置于该减压阀回路中。

叠加式顺序节流阀是由顺序阀和节流阀复合而成的复合阀，它具有顺序阀和节流阀两种功能。其结构如图1所示，它采用整体式结构，由阀体、阀芯、节流阀调节杆和顺序阀弹簧等零件组成。顺序阀和节流阀共

用一个阀芯，将三角槽形的节流口开设在顺序阀阀芯的控制边上。阀的节流口随着顺序阀的开启而打开，从而控制油液的流量。叠加式减压阀通过控制减压阀的开度大小来控制整个系统的减压效果，并在液压系统中起到稳定运行的作用。同时，在液压系统中，压力测定也是一个重要的环节，需要注意压力表开关的设置。

叠加式减压阀的工作原理是通过利用叠加式阀体的结构，将减压阀与其他液压元件（如主换向阀、执行器等）组合在一起，实现减压阀的功能。在液压系统中，减压阀用于降低液压油的压力，以保护液压系统免

受过高的压力损害。叠加式减

压阀通常安装在一组叠加阀的下面，与底板块相连。单回路系统设置一个减压阀，集中供液的多回路系统不需要每个回路都设置减压阀。在有减压阀的回路中，可单独设置减压阀，并置于该减压阀回路中。

叠加式减压阀的工作原理与一般减压阀基本相同，当压力为 p 的油液经B口进入阀体后，经小孔f流到单向阀1左侧的弹簧腔，液压力使锥阀式单向阀关闭，液压油经另一孔道进入减压阀（分离式阀芯），油液经控

制口后，压力降为 p_1 ，压力为 p_1 的油液经阀芯中心小孔a流入阀芯左侧弹簧腔，同时作用在大阀芯左侧的环形面积上，当油液经节流阀3的阔口流入e腔并经油口B引出的同时，油液又经油槽d进入油。

1.为了操作和维护方便，该阀一般直立安装在水平管道上。

2.叠加式减压阀安装必须严格按照阀体上的箭头方向保持和流体流动方向一致。如果水质不清洁含有一些杂质，必须在叠加式减压阀的上游进水口安装过滤器。

3.为了防止阀后压力超压，应在离阀出口不少于4M处安装一个叠加式减压阀。

4.叠加式减压阀在管道中起到一定的止回作用，为了防止水锤的危害，也可安装小的膨胀水箱，防止损坏管道和阀门，过滤器必须安装在叠加式减压阀的进水管前，而膨胀水箱必须安装在叠加式减压阀出水管后

5.如果需要将叠加式减压阀安装在热水系统时，您必须在叠加式减压阀和膨胀水箱之间安装止回阀。这样既可以让膨胀水箱吸收由于热膨胀而增加的水的体积，又可以防止热水回流或压力波动对叠加式减压阀的影响，确保叠加式减压阀长期正常工作。