

# HAKE叠加式保压阀MPCV-03W

产品名称	HAKE叠加式保压阀MPCV-03W
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:HAKE 型号:MPCV-03W 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

HAKE叠加阀MPCV-02W液压锁 叠加式保压阀

MPCV-02W

MPCV-02A

MPCV-02B

MPCV-03W

MPCV-03A

MPCV-03B

保压阀是一种用于监测和控制管道中压力系统的介质流量的控制阀，可以保持压力在一个稳定的水平上。保压阀的开启压力对应一定的油箱内的蒸汽温度，当环境温度在此温度以下时，不会有蒸汽打

开此阀进入碳罐，油蒸汽被憋在油箱内。此外，保压阀的另一个重要功能是使发动机进气管与油箱通气管为截止状态，从而保证发动机转速的平稳性不受油箱浓汽油蒸汽的干扰。保压阀是一种专门用

于监测和控制管道中压力系统的介质流量的控制阀，它可以有效地保持压力在一个稳定的水平上。一般情况下，保压阀都配有一个变阻器，可以调节进水和出水口处的压力，以满足不同的需求。保压

阀的工作原理主要是利用变阻器控制管路中的流量。其基本结构包括调节阀体，可排放阀体，变阻器和排气阀体等。它的工作机制如图所示:首先，调节阀体会根据系统内的压力和流量变化而变化，

以限制流量的增大或减小。接着，变阻器可以根据出水压力的变化而调节调节阀体的开度，从而调节压

力系统中介质的进出量，从而达到保持压力稳定的目的。后，当系统压力超过一定设定值时，

排气阀体会开启，以释放系统过度压力，以免损害系统设备。由于保压阀有利于节省系统能源，同时又能保证系统运行的稳定，因此非常受到工业界的欢迎。然而，由于变阻器的阻尼作用，它有一定

的延迟效应，如果配置不当，容易造成系统压力不稳定，甚至发生压力过大而损坏设备等情况。因此，在安装和使用保压阀时需要进行正确的确认，以确保保压阀的正常控制效果，同时保护设备的安

全可靠。

MPCV-04W

MPCV-04A

MPCV-04B

MPCV-06W

MPCV-06A

MPCV-06B

液控单向阀是一种可以保持压力的单向阀，它通过控制流体压力使单向阀反向流通。液控单向阀在液压系统中重要作用，特别是在煤矿的液压支护设备中。

液控单向阀与普通单向阀不同之处是多了一个控制油路K，当控制油路未接通压力油液时，液压单向阀就像普通单向阀一样工作，压力油只从进油口流向口，不能反向流动。当控制油路油时，活塞顶

杆在压力油作用下向右移动，用顶杆顶开单向阀使进出油口接通。若出油口大于油口就能使油液反向流动。

液控单向还可以用于充、组合成换向阀等。在立式液压缸的活塞在高速下降过程中，因高压油和自重，致使下降迅速，产生吸空和负压，必须增设补油装置。液控单向阀作为充油阀，以完成补油功

能。

液控单向阀也可以组合成换向阀使用，例如用两个液控单向阀和一个单向阀并联(单向阀居中)，则相当于一个三通换向阀。

液控单向阀的工作原理是通过控制流体压力使单向阀反向流通，保持压力，并可以用于充油、组合成换向阀等。

板式单向阀是一种常用的阀门类型，其工作原理是基于流体的单向流动。当流体从进口进入板式单向阀时，在阀片和阀座之间形成密封，从而阻止流体反向流动。当流体的压力或温度变化导致流体压力不平衡时，阀片和阀座之间的密封会自动破裂，流体被迫通过板式单向阀出口流出。总的来说，板式单向阀的工作原理非常简单，但其应用范围广泛，主要用于工业自动化系统中的流量控制和调节。

板式单向阀是一种用于液压系统中的单向阀，其工作原理与液压单向阀类似。它可以防止油流反向流动，只允许气流一个方向流动。根据阀芯结构不同，板式单向阀可分为直通式和式两种。

直通板式单向阀用螺纹连接安装在管路上，其工作原理是利用螺纹连接使阀芯产生位移，从而改变阀口的大小，实现流量控制。而直角式板式单向阀则有螺纹连接、板式连接和法兰连接等多种连接方式，其工作原理是利用阀芯在流体中的位置和力的作用，控制流体的流通方向。