

# KOMPASS康百世叠加式溢流阀MBP-02C

产品名称	KOMPASS康百世叠加式溢流阀MBP-02C
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:KOMPASS康百世 型号:MBP-02C 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

KOMPASS康百世MBP-02H叠加式溢流阀

KOMPASS康百世MBP-02B/C/H MBA-02B/C/H MBB-02B/C/H MBW-02B/C/H

MBP-02B

MBP-02C

MBP-02H

MBA-02B

MBA-02C

MBA-02H

MBB-02B

MBB-02C

MBB-02H

MBW-02B

MBW-02C

MBW-02H

叠加式溢流阀是一种用于控制油液压力的阀门，其工作原理与一般的先导式溢流阀相同。叠加式溢流阀由主阀和先导阀两部分组成，主阀芯为二级同心式结构，先导阀为锥阀式结构。

油口P和T除分别与溢流阀的进油口和回油口相通外，还与上、下元件相应的油口相通。A、B、T1油口则是沟通上、下元件相对应的油口而设置的。

此外，叠加式阀还有其它种类，如叠加式调速阀底螺拆卸液压系统等。

其中，底螺拆卸机的液压系统采用叠加式液压阀，可减少系统集成时油路块的数量，液压站整齐美观，元件追加或更换方便。对于液压阀的分类，可以从不同角度进行分析，如按用途可分为方向控制阀、压力控制阀、liuliang控制阀；按连接方式可分为管式连接阀、板式连接阀、法兰式连接阀等。

溢流阀是一种液压压力控制阀，在液压系统中主要起定压溢流、稳压、系统卸荷和安全保护作用。

它的工作原理是，当负载超过规定极限时(系统压力超过调定压力)，溢流阀开启，进行过载保护，使系统压力不再增加。在中高压和大liuliang场合中，一般采用先导式溢流阀，包含先导阀和主阀两部分。在正常工作时，阀门粉兰高乙愿务工关闭。

只有负载超过规定极限时，才开启溢流，进行过载保护，使系统压力不再增加。

此外，溢流阀还有稳压作用，串联在回油路上，产生背压，运动部件的平稳性增加。

在消振套上都设有收众受假各种阻尼孔，以增加阻尼来消除震动。

叠加式溢流阀是一种先导型溢流阀，由主阀和先导阀两部分组成。主阀芯为二级同心式结构，先导阀为锥阀式结构。其工作原理与一般的先导式溢流阀相同。在液压系统中，叠加式溢流阀主要起到过载保护作用，当系统压力超过设定值时，溢流阀打开，将压力油排出，从而保护系统不受损坏。

此外，叠加式溢流阀还可以减少油路块的数量，tigao液压站的整洁美观程度，方便元件追加或更换。在液压系统中，叠加式溢流阀与其他溢流阀、调速阀等配合使用，可以实现调节运行速度、过载保护和停止状态下柱塞缸的锁定等功能总之，叠加式溢流是一种重要的元件，其结构和工作原理与其他类似的液压阀类似。在实际应用中，叠加式溢流阀可以用于调节liuliang和压力等，并且高效、稳定等特点。

溢流阀是一种液压压力控制阀，在液压设备中主要起定压溢流，稳压，系统卸荷和安全保护作用。溢流阀在装配或使用中，由于O形密封圈、组合密封圈的损坏，或者安装螺钉、管接头的松动，都可能造成不应有的外泄漏。

定压溢流作用:在定量泵节流调节系统中，定量泵提供的是恒定liuliang。当系统压力增大时，会使liuliang需求减小。此时溢流阀开启，使多余liuliang溢回油箱，保证溢流阀进口压力，即泵出口压力恒定(阀口常随压力波动开启)。稳压作用:溢流阀串联在回油路上，溢流阀产生背压，运动部件平稳性增加。

系统卸荷作用:在溢流阀的遥控口串接溢小liuliang的电磁阀，当电磁铁通电时，溢流阀的遥控口通油箱，此时液压泵卸荷。溢流阀此时作为卸荷阀使用。安全保护作用:系统正常工作时，阀门关闭。只有负载超过规定的极限(系统压力超过调定压力)时开启溢流，进行过载保护，使系统压力不再增加(通常使溢流阀的调定压力比系统最高工作压力高10%~20%)。

实际应用中一般有:作卸荷阀用，作远程调压阀，作高低压多级控制阀，作顺序阀，用于产生背压(串在回油路上)。

溢流阀一般有两种结构:1、直动型溢流阀。2、先导式溢流阀。

对溢流阀的主要要求:调压范围大,调压偏差小,压力振摆小,动作灵敏,过载能力大,噪声小。

意大利HBS平衡阀液压锁A050253.01.00

A070606.13.00

A070606.11.00

A07060612.00

B070661.01.00

A07028122.00

B07046105.00

B07067101.00

B06040021.00

A07026122.00

A08048114.00

B04040202.00

A06048114.00

A04020101.00

A08060202.00

平衡阀是一种特殊功能的阀门,有定量的测量功能和调节功能,系统调试时,调试人员通过与专用智能仪表人机对话,对平衡阀进行调整,即可实现系统的水力平衡。

它具有良好的liuliang调节特尘睁性,相对liuliang与相对开度呈线性关系。有jingque的阀门开度指示,最小读数为阀门全开度的1 。

有可靠的开度锁定记忆装置,阀门开度变动后可恢复至原锁定位置。有截止功能,安装了平衡阀就不必再安装截止阀。

平衡阀的原理是阀体内的反调节,当入口处压力加大时,自动减小通径,减少liuliang的变化,反之亦然。

如果反接,这套调节系统就不起作用。而且起调节作用的阀片,是有方向性的,反向的压力甚至可以减少甚至封闭liuliang。

既然安装平衡阀是为了更好的供暖,就不存在反装的问题。

如果是反装，就是人为的错误，当然就会纠正。平衡阀属于调节阀范畴，它的工作原理是通过改变阀芯与阀座的间隙（即开度），改变流体流经阀门的流通阻力，从而达到调节流量的目的。