

# 直动式叠加溢流阀JN-MRV-02P JN-DG-02

产品名称	直动式叠加溢流阀JN-MRV-02P JN-DG-02
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:液压阀 型号:JN-MRV-02P 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

直动式叠加溢流阀JN-MRV-02P JN-DG-02

JN-MRV-02P JN-DG-02 叠加阀 溢流阀 插装阀 液压阀

JN-MRV-02P

JN-DG-02

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、流量控制阀；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(系统压力超过误巴晶载先春调定压力)，溢流阀开启，进行过载保护，

使系统压力不再增加。在中高压和大流量场合中，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[3]。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，提高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流量和压力等，并且高效、稳定等特点。