

Hengli SHLIXIN恒立立新DZ20先导顺序阀DZ20-2-L5X10XY2M/V

产品名称	Hengli SHLIXIN恒立立新DZ20先导顺序阀DZ20-2-L5X10XY2M/V
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:恒立立新Hengli SHLIXIN 型号:DZ20-2-L5X10 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

Hengli SHLIXIN恒立立新DZ20先导顺序阀DZ20-2-L5X10XY2M/V

DZ20-1-L5X/5X

DZ20-2-L5X/5

DZ20-2-L5X/5Y

DZ20-2-L5/5YMV

DZ20-3-L5X/5M

DZ20-2-L5X/5YM

DZ20-1-L5X/10

DZ20-2-L5X/10

DZ20-1-L5X/10Y

DZ20-1-L5X/10X

DZ20-2-L5X/10M先导式顺序阀是一种常用的液压控制元件，它通过液压油的压力来控制各个油路的开闭，从而控制了液压系统中各个元件的顺序操作。其工作原理与先导式溢流阀相似，也有内控外泄、外控外泄和外控内泄等几种不同的控制泄油方式。

当一次压力达到调压弹簧的设定值时，先导阀芯右移，主阀芯弹簧腔油液经阻尼孔、导阀控制台肩和流道进入二次油路

。在结构上，先导式顺序阀与先导式溢流阀相似，也由主阀体、主阀芯、先导阀芯、调压弹簧等组成。先导式顺序阀常常应用于超高压液压系统中，而直动式顺序阀多用于低压系统。此外，顺序阀根据其液压油压力的来源不同，可分为内控和外控两种，其中内控是从通过进油口的液压油压力为标准，外控是通过出油口的液压油压力为标准。从泄油方式上来分，顺序阀又可以分为内泄式和外泄式。外泄不是说将液压油泄出，而是泄到油箱里，外泄是为了防止系统压力过高。

总之，先导式顺序阀在液压系统中起着非常重要的作用，它能够控制各个油路的开闭，保证系统的稳定性和元件的正确动作顺序。

DZ20-2-L5X/10XM

DZ20-2-L5X/10YM

DZ20-1-L5X/10XY

DZ20-2-L5X/10XYM/V

DZ20-2-L5X/10XYM-----

DZ20-1-L5X/20

DZ20-2-L5X/20

DZ20-1-L5X/20X

DZ20-2-L5X/20X

DZ20-1-L5X/20Y

一般情况下，相同规格的先导式顺序阀与先导式减压阀的先导阀通用，用来调节能阀的顺序动作压力。而先导式顺序阀的工作原理与先导式溢流阀的工作原理基本相同，只是顺序阀的出油口接负载，而溢流阀的出油口要接油箱。

油口油压经过油道进入控制活塞下端，当其进油口油压低于弹簧6调定压力时，控制活塞3下端推力较小，阀芯5处于下端，阀口关闭，顺序阀不通。当其进油口油压达到或超过弹簧6调定压力时，阀芯5上升，阀口开启，顺序阀接通，阀后的油路工作。

通过螺钉8调节弹簧6的预压缩量即能调节能阀的开启压力。这种顺序阀由进油口压力控制，称为普通顺序阀或内控顺序阀，调压弹簧腔必须另接油管到油箱，并留出外泄口，这种连接方式称为外泄。当电磁阀由通电切换到断电状态时，压力油直接进入定位缸下腔。

定位缸上升将定位销插入工件定位孔实现定位。定位动作未完成时，油压较低，不足以打开顺序阀进入夹紧缸。定位缸到位后，油路压力才会上升至顺序阀调定压力，使得顺序阀开启，压力油进入夹紧缸下腔，实现夹紧动作。

顺序阀是一种液压元件，用于控制各个元件的动作顺序。按控制方式，顺序阀可分为内控式和外控式两大类。前者利用阀门的进口压力来控制阀芯的启闭，称为内控顺序阀，简称顺序阀；后者采用外控压力油来控制阀芯的启闭，称为液控顺序阀。顺序阀有直动式和先导式两种。

- (1) 节制多个元件的顺序动作；
- (2) 用于保压回路；
- (3) 避免因自重惹起油缸活塞自在下跌而做均衡阀用；
- (4) 用外控次序阀做卸荷阀，使泵卸荷；
- (5) 用内控次第阀作背压阀。

二、类型

按控制方式分为直控顺序阀及外控（液控）顺序阀。

按结构分为直动式及先导式。