

# Hengli SHLIXIN恒立立新先导减压阀DR20-4-30/10YM

产品名称	Hengli SHLIXIN恒立立新先导减压阀DR20-4-30/10YM
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:Hengli SHLIXIN恒立立新 型号:DR20-5-30/10YM 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恒立立新先导减压阀 DR20-4-30/10Y

DR20-4-30/10Y DR20-5-30/10Y DR20G-4-30/10YM 立新先导减压阀DR20

DR20-4-30/10Y

DR20-5-30/10Y

DR20-4-30/10YM

DR20-5-30/10YM

DR20-4-30/31.5Y

DR20-5-30/31.5Y

DR20-4-30/31.5YM

DR20-5-30/31.5YM

DR20-4-30/31.5YM/V

DR20-5-30/31.5YM/V

减压阀是一种用于调节液压系统压力的设备。其工作原理基于液压原理，通过控制进口压力和出口压力之间的差值来调节压力。具体来说，减压阀内部有一个阀芯，通过调整其位置来控制流体的流量

和压力。

当阀芯处于中立位置时，流体正常通过减压阀，压力稳定；当进口压力高于出口压力时，阀芯会被顶起，流体被迫从出口处流出，压力下降；反之，当进口压力低于出口压力时，阀芯会被压下，流体

从进口处流入，压力上升。

常见的减压阀有内部先导式减压阀和意大利OR活塞式减压阀。此外，还有比例式减压阀，它按照数值比例来控制阀后压力，可以调节阀前压力和阀后压力之间的比值。

减压阀的作用原理是靠阀内流道对水流的局部阻力降低水压，水压降的范围由连接阀瓣的薄膜或活塞两侧的进出口水压差自动调节。定比减压原理是利用阀体中浮动活塞的水压比控制，进出口端减压

比与进出口侧活塞面积比成反比。这种减压阀工作平稳无振动；阀体内无弹簧，故无弹簧锈蚀、金属疲劳失效之虑；密封性能良好不渗漏，因而既减动压（水流动时）又减静压（流量为0时）；特别是在减压的

同时不影响水流量。

减压阀是采用控制阀体内的启闭件的开度来调节介质的流量，将介质的压力降低，同时借助阀后压力的作用调节启闭件的开度，使阀后压力保持在一定范围内，并在阀体内或阀后喷入冷却水，将介质

的温度降低，这种阀门称为减压减温阀。减压阀快易优自动化选型有收录。该阀的特点，是在进口压力不断变化的情况下，保持出口压力和温度值在一定的范围内。

减压阀按结构形式可分为薄膜式、弹簧薄膜式、活塞式、杠杆式和波纹管式；按阀座数目可人为单座式和双座式；按阀瓣的位置不同可分为正作用式和反作用式。先导式减压阀当减压阀的输出压力较高

或通径较大时，用调压弹簧直接调压，则弹簧刚度必然过大，流量变化时，输出压力波动较大，阀的结构尺寸也将增大。为了克服这些缺点，可采用先导式减压阀。先导式减压阀的工作原理与直动式

的基本相同。先导式减压阀所用的调压气体，是由小型的直动式减压阀供给的。若把小型直动式减压阀装在阀体内部，则称为内部先导式减压阀；若将小型直动式减压阀装在主阀体外部，则称为外部

先导式减压阀。

DR20G-4-30/10YM

DR20G-5-30/10YM

DR20G-4-30/10YM/2

DR20G-5-30/10YM/2

DR20G-4-30/31.5YM

DR20G-5-30/31.5YM

DR20G-4-30/31.5YM/2

DR20G-5-30/31.5YM/2

DR20G-4-30/31.5YM/V