

台湾HNC机立安全阀SF-EL-16-2-ST-H2

产品名称	台湾HNC机立安全阀SF-EL-16-2-ST-H2
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:HNC机立 型号:SF-EL-50-2-ST-H2 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

HNC机立SF-EL-40-2-ST安全阀

SF-EL-50-2-ST SF-EL-40-2-ST 台湾HNC机立液压阀注塑机安全阀

SF-EL-40-2-ST

SF-EL-50-2-ST

SF-EL-16-2-ST-H2

SF-EL-25-2-ST-H2

SF-EL-32-2-ST-H2

SF-EL-40-2-ST-H2

SF-EL-50-2-ST-H2

安全阀是一种防止承压设备和器皿爆裂的安全装置。当容器的压力超出设计要求时，安全阀会自动开启，排出气体会降低容器中的过压，防止容器或管道损坏。

当容器中压力降至正常运转压力时，会自动关闭，避免因过压而把容器或管道损坏。安全阀主要由阀座、阀瓣（阀心）和载入机构构成。有些阀座与阀体为一体，有些与阀体组装，与设备相连。

阀瓣通常与阀座相连，阀座紧紧地固定于阀座上。闸阀上方是载入机构，负荷可以调节。

根据对弹簧式安全阀开启动作特性的分析，可以得出:在外加力FW的作用下，一个安全阀从关闭到开启

，再由开启到关闭的全过程中，外附加力FW的变化规律，当附加力从零逐步增加，与内压力 $PL \times S$ 之和正好为弹簧预紧力时，阀门微启，增大了介质作用面积S，使得用来克服弹簧...

封闭式安全阀即排除的介质不外泄，全部沿着出口排泄到指定地点，一般用在有毒和腐蚀性介质中。

对于空气和蒸汽用安全阀，多采用不封闭式安全阀。对于安全阀产品的选用，应按实际密封压力来确定。对于弹簧式安全阀，在一种公称压力(PN)范围内，具有几种工作压力级的弹簧.订货时除注明安全阀

另外，先导式安全阀由主阀和导阀组成，导阀随系统介质压力的变化而动作，主阀则由导阀的驱动或控制而动作。当被保护系统处于正常运行状况时，导阀阀瓣处于关闭状态，系统压力从主阀进口通过导管和导阀传入主阀阀瓣(活塞)上方气室。

由于活塞面积大于阀瓣密封面面积，系统压力对阀瓣产生一个向下的合力，使主阀处于关闭、密封状态。当系统压力升高达到整定压力时，导阀开启，同时滑阀向上移动封闭导阀的进气通道。主阀阀瓣上方气室的介质经由打开的导阀排出，使主阀阀瓣上方压力(腔压)降低，主阀阀瓣在进口压力的推动下

液压技术作为一门新兴应用学科，虽然历史较短，发展的速度却非常惊人。液压设备能传递很大的力或力矩，

单位功率重量轻，结构尺寸小，在同等功率下，其重量的尺寸仅为直流电机的10%-20%左右；

反应速度快、准、稳；又能在大范围内方便地实现无级变速；易实现功率放大；易进行过载保护；

能自动润滑，寿命长，制造成本较低。因此，shijiegeguo均已

广泛地应用在锻压机械、工程机械、机床工业、汽车工业、冶金工业、农业机械、船舶交通、铁道车辆和飞机、

等国防工业中。以液体作为介质进行能量传递的液压传动的诸多优点现已被各行业认可和采纳