

# 台湾机立(HNC)SFV主动型液压安全阀SFV-EL-25-3-A .

产品名称	台湾机立(HNC)SFV主动型液压安全阀SFV-EL-25-3-A .
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:机立HNC 型号:SF-EL-32-3-SP 产地:台湾
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

台湾机立HNC安全阀插装阀

台湾机立HNC主动型液压安全阀插装阀SFV-EL-25-3-A SFV-EL-16-3-A

台湾机立HNC主动型液压安全阀 SFV-EL-16/25/32/40-3-A插装阀

SFV-EL-16-3-A

SFV-EL-25-3-A升级型号SFV-EL-25-2-BM

SFV-EL-32-3-A

SFV-EL-40-2-A

台湾机立(HNC)SFV主动型液压安全阀

SFV-16

SFV-25

SFV-32

SFV-40

SFV-EL-16-3-A

SFV-EL-25-3-A

SFV-EL-32-3-A

SF-EL-32-3-SP

SF-EL-40-3-SP

SF-EL-50-3-SP

SF-16-ST

SF-25-ST

SF-32-ST

SF-40-ST

SF-50-ST

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

安全阀是一种防止压力设备或系统压力超过设定值的设备。安全阀的工作原理主要有三种：杠杆式、弹簧式和先导式。杠杆式安全阀利用杠杆原理平衡作用在阀瓣上的力，通过调整重锤的位置或变换

重锤的质量来调整安全阀的开启压力。弹簧式安全阀利用弹簧的弹性力来平衡作用在阀瓣上的力，通过调整弹簧的预紧力来调整安全阀的开启压力。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。