

## 进口安全阀

安全阀是启闭件受外力作用下处于常闭状态，当设备或管道内的介质压力升高超过规定值时，通过向系统外排放介质来防止管道或设备内介质压力超过规定数值的特殊阀门。安全阀属于自动阀类，主要用于锅炉、压力容器和管道上，控制压力不超过规定值，对人身安全和设备运行起重要保护作用。

### 进口安全阀概述：

进口安全阀是一种由进口静压开启的自动泄压防护装置，它是压力容器最为重要的安全附件之一，它的功能是：当容器内压力超过某一定值时，依靠介质自身的压力自动开启阀门，迅速排出一定数量的介质。当容器内的压力降到允许值时，阀又自动关闭，使容器内压力始终低于允许压力的上限，自动防止因超压而可能出现的事故，所以安全阀又被称为压力容器的最终保护装置。安全阀根据工作压力能自动启闭，一般安装于封闭系统的设备或管路上保护系统安全。安全阀属于自动阀类，主要用于锅炉、压力容器和管道上，控制压力不超过规定值，对人身安全和设备运行起重要保护作用。安全阀是一种安全保护用阀，它的启闭件受外力作用下处于常闭状态，当设备或管道内的介质压力升高，超过规定值时自动开启，通过向系统外排放介质来防止管道或设备内介质压力超过规定数值。当设备或管道内压力超过规定值时，即自动开启泄压，保证设备和管道内介质压力在规定数值以内，进口阀门自动开启，介质从中泄出、减压；当压力回到正常值时，弹簧压力又将阀芯推向阀座，阀门自动关闭。安全阀类的作用是防止管路或装置中的介质压力超过规定数值，从而达到安全保护的目的。

### 进口安全阀的形式种类：

#### 1. 重锤杠杆式安全阀

重锤杠杆式安全阀是利用重锤和杠杆来平衡作用在阀瓣上的力。根据杠杆原理，它可以使用质量较小的重锤通过杠杆的增大作用获得较大的作用力，并通过移动重锤的位置(或变换重锤的质量)来调整安全阀的开启压力。

重锤杠杆式安全阀结构简单，调整容易而又比较准确，所加的载荷不会因阀瓣的升高而有较大的增加，适用于温度较高的场合，过去用得比较普遍，特别是用在锅炉和温度较高，

的压力容器上。但重锤杠杆式安全阀结构比较笨重，加载机构容易振动，并常因振动而产生泄漏；其回座压力较低，开启后不易关闭及保持严密。

#### 2. 弹簧微启式安全阀

弹簧微启式安全阀是利用压缩弹簧的力来平衡作用在阀瓣上的力。螺旋圈形弹簧的压缩量可以通过转动它上面的调整螺母来调节，利用这种结构就可以根据需要校正安全阀的开启(整定)压力。弹簧微启式安全阀结构轻便紧凑，灵敏度也比较高，安装位置不受限制，而且因为对振动的敏感性小，所以可用于移动式的压力容器上。这种安全阀的缺点是所加的载荷会随着阀的开启而发生变化，即随着阀瓣的升高，弹簧的压缩量增大，作用在阀瓣上的力也跟着增加。这对安全阀的迅速开启是不利的。另外，阀上的弹簧会由于长期受高温的影响而使弹力减小。用于温度较高的容器上时，常常要考虑弹簧的隔热或散热问题，从而使结构变得复杂起来。

#### 3. 脉冲式安全阀

脉冲式安全阀由主阀和辅阀构成，通过辅阀的脉冲作用带动主阀动作、其结构复杂，通常只适用于安全泄放量很大的锅炉和压力容器。

#### 4. 弹簧式安全阀

弹簧式安全阀按照介质排放方式的不同，又可以分为全封闭式、半封闭式和开放式等三种。

##### 1. 全封闭安全阀

全封闭式安全阀排气时，气体全部通过排气管排放，介质不能向外泄漏，主要用于介质为气体的容器。

##### 2. 半封闭式安全阀

半封闭式安全阀所排出的气体一部分通过排气管，也有一部分从阀盖与阀杆间的间隙中漏出，多用于介质为不会污染环境的气体的容器。

##### 3. 开放式安全阀

开放式安全阀的阀盖是敞开的，使弹簧腔室与大气相通，这样有利于降低弹簧的温度，主要适用于介质为蒸汽，以及对大气不产生污染的高温气体的容器。

进口安全阀选型：

- 根据安全阀操作压力选择合适公称压力；
- 根据安全阀操作温度选择合适使用温度范围；
- 根据计算出的安全阀的定压值决定弹簧或杠杆的定压范围；
- 根据使用介质选择合适安全阀的材质和结构型式；
- 根据安全阀泄放量选择合适的喉径。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商—深圳市福斯阀门有限公司。

联系电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

QQ：1594552591 邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

<http://www.szfsfm.com/product/html/427.html>

#### 进口弹簧式安全阀（进口弹簧安全阀）

进口弹簧式安全阀产品概述：

美国Miller米勒进口弹簧式安全阀指依靠弹簧的弹性压力而将阀的瓣膜或柱塞等密封件闭锁，一旦当压力容器的压力异常后产生的高压将克服安全阀的弹簧压力，所以闭锁装置被顶开，形成了一个泄压通道，将高压泄放掉。根据阀瓣开启高度不同又分为全起式和微起式两种。全起式泄流量大，回弹力好，适用于液体和气体介质，微起式只宜用于液体介质。

进口弹簧式安全阀分类：

结构形式：垂锤式、杠杆式、弹簧式和先导式（脉冲式）；阀体构造：封闭式和不封闭式两种。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。

进口弹簧式安全阀主要技术参数：

公称通径：DN10-300mm

整定压力等级 0.05~32MPa

适用温度范围 -196~550° C

阀体材质：铸钢、锻钢、不锈钢

连接方式 法兰、螺纹、焊接

进口弹簧式安全阀选型：

- 根据弹簧式安全阀操作压力选择合适公称压力；
- 根据弹簧式安全阀操作温度选择合适使用温度范围；
- 根据计算出的弹簧式安全阀的定压值决定弹簧或杠杆的定压范围；
- 根据使用介质选择合适弹簧式安全阀的材质和结构型式；
- 根据弹簧式安全阀泄放量选择合适的喉径。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商—深圳市福斯阀门有限公司。

联系电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

QQ：1594552591 邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

<http://www.szfsfm.com/product/html/428.html>

进口空压机安全阀

进口空压机安全阀产品概述：

美国Miller米勒进口空压机安全阀（全铜安全阀、空压机专用安全阀）是一种自动控制及保护作用的安全阀。他不借助任何外力，而是利用介质本身的力来排出一定数量的介质，以防止系统内压力超过预定的安全值。当压力恢复正常值后，安全阀自动关闭阻止介质继续排除。它适用于锅炉，水压机，油压机，空气压缩机，空调机等压力系统的压力的控制与保护。适用于工作温度 $\leq 200^{\circ}\text{C}$ 的空气，系空压机专用安全阀，当设备内压力超过允许值时，阀门自动开启，继而全量排放，当压力降低到规定值时，阀门自动关闭，保证设备安全运行。

进口空压机安全阀主要技术参数：

公称通径：DN10-50mm

适用温度： $\leq 120^{\circ}\text{C}-220^{\circ}\text{C}$

启闭压差： $\leq 15\%$ 整定压力

公称压力：1.0-1.6Mpa

适用介质：空气，蒸气，水

适用整定压力范围：1. 0.3~0.7Mpa， 2. 0.6~1.0Mpa， 3. 1.0~1.6Mpa

进口空压机安全阀主要零部件材质：

阀体：2Cr13

阀座：2Cr13

阀瓣：2Cr13

阀杆：2Cr13

阀盖：ZG230-450

阀帽：ZG230-450

进口空压机安全阀选型：

- 根据空压机安全阀操作压力选择合适公称压力；
- 根据空压机安全阀操作温度选择合适使用温度范围；
- 根据计算出的空压机安全阀的定压值决定弹簧或杠杆的定压范围；
- 根据使用介质选择合适空压机安全阀的材质和结构型式；
- 根据空压机安全阀泄放量选择合适的喉径。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商—深圳市福斯阀门有限公司。  
联系电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070  
QQ：1594552591 邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>  
<http://www.szfsfm.com/product/html/429.html>

## 进口高压安全阀

### 进口高压安全阀产品概述：

美国Miller米勒进口安全阀在系统中起安全保护作用。当系统压力超过规定值时，安全阀打开，将系统中的一部分气体、流体排入大气、管道外，使系统压力不超过允许值，从而保证系统不因压力过高而发生事故。适用大部分常规介质的工矿条件，采用伞形反冲盘设计，能够有效地提高排放压力，阀瓣能在较小的超压下迅速达到全启的高度，从而达到额定排量；阀座和阀瓣的密封面堆焊硬质合金，再经精心研磨后保证安全阀的密封性和使用寿命。

### 进口高压安全阀主要技术参数：

公称压力：PN16-PN32Mpa

公称口径：DN3~DN50

适用介质：油、水、气等多种非腐蚀性或腐蚀性介质

适用温度：-20℃~+440℃ -70℃~240℃ ≤540℃ ≤570℃等

制造材料：20#、1Cr18Ni9Ti、304、316、316L、12Cr1Mov等

### 进口高压安全阀结构简述：

- 1、弹簧微启式安全阀具有结构简单、密封性能好、开启压力准确、排放能力大、回座压差小、调整方便等特点。
- 2、喷嘴型阀座：阀座为位伐尔喷嘴型阀座，蒸汽流经阀座出口处时达到音速，排放系数大，阀座密封面堆焊钴铬钨硬质合金，耐磨抗冲蚀，寿命长。
- 3、热弹性阀瓣：阀瓣设计为热弹性结构，利用其在介质压力下微小的变形，提高密封能力，克服安全阀在介质压力下临近整定压力时的前泄现象。阀瓣密封面采用先进的激光淬火技术，提高了硬度、耐磨性、抗冲抗性。
- 4、调节螺母：通过调整调节螺母，调整弹簧压缩量，使阀门能够很方便、很迅速地获得准确的整定压力。
- 5、背压调整套：调整阀瓣背压的辅助机构，通过背压调整套调整，可获得合适的回座压差。上调时，使阀门背压降低。下调时，使阀门背压提高。

### 进口高压安全阀选型：

- 根据安高压全阀操作压力选择合适公称压力；
- 根据高压安全阀操作温度选择合适使用温度范围；
- 根据计算出的高压安全阀的定压值决定弹簧或杠杆的定压范围；
- 根据使用介质选择合适高压安全阀的材质和结构型式；
- 根据高压安全阀泄放量选择合适的喉径。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商—深圳市福斯阀门有限公司。  
联系电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070  
QQ：1594552591 邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>  
<http://www.szfsfm.com/product/html/430.html>

## 进口弹簧微启式安全阀

### 进口弹簧微启式安全阀产品概述：

美国Miller米勒进口弹簧微启式安全阀（Aetv safety valve）是根据压力系统的工作压力自动启闭，一般安装于封闭系统的设安全阀在系统中起安全保护作用。当系统压力超过规定值时，安全阀打开，将系统中的一部分气体排入大气，使系统压力不超过允许值，从而保证系统不因压力过高而发生事故。

进口弹簧微启式安全阀工作原理：

当阀门未打开前，外附加力克服阀芯静态刚性力，当达到开启点以后，外附加力改为克服弹簧的弹性力，两者随时间变化的斜率不同，从而出现第一个拐点，同样情况，在阀门关闭时也会出现另一个拐点。这两个拐点分别对应阀门的开启和回座，正是冷态时测试阀门开启、回座压力的技术依据。从以上分析不难看出，安全阀在线测试技术的关键在于如何正确迅速地找到对应开启的特征点。

进口弹簧微启式安全阀主要技术参数：

技术规范基本设计：API RP 520

测 试：API 527

尺寸范围：DN20~DN250

压力等级：1.6~16.0MPa

壳体材料：碳钢、不锈钢

适用介质：液体

操作方式：自动

进口弹簧微启式安全阀设计特色：

排量较小，节约能源；

整定压力偏差小，可达±3%；启闭压差≤15%；

选用优质的弹簧钢，保证弹簧的寿命和稳定性；

平面结构的阀瓣和阀座易于维修和重新加工。

进口弹簧微启式安全阀选型：

- 根据弹簧微启式安全阀操作压力选择合适公称压力；
- 根据弹簧微启式安全阀操作温度选择合适使用温度范围；
- 根据计算出的弹簧微启式安全阀的定压值决定弹簧或杠杆的定压范围；
- 根据使用介质选择合适弹簧微启式安全阀的材质和结构型式；
- 根据弹簧微启式安全阀泄放量选择合适的喉径。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商—深圳市福斯阀门有限公司。

联系电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

QQ：1594552591 邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

<http://www.szfsfm.com/product/html/431.html>

进口不锈钢安全阀

进口不锈钢安全阀产品概述：

美国Miller米勒进口不锈钢安全阀整体材质选用优质不锈钢铸造而成，采用全封闭阀盖和阀帽结构，安全阀开启排放时，介质不会向外界泄漏，而全部通过排泄管排掉，又可防止灰尘等杂质进入阀内，适用于温度不高于200° C的腐蚀性气体和需要大排量的液体介质。广泛应用于给排水、工业、蒸汽、油田、电站等流体管道。

进口不锈钢安全阀主要技术参数：

尺寸范围：DN15~DN300

压力等级：1.0~32.0MPa

整定压力范围大：0.06~32.0MPa

整定压力偏差小，可达±3%；

启闭压差≤15%；

选用优质的弹簧钢，保证弹簧的寿命和稳定性；

平面结构的阀瓣和阀座易于维修和重新加工；

制造标准：国标、德标、美标。

壳体材料：碳钢、不锈钢、合金钢

适用介质：气体、液体、蒸汽

进口不锈钢安全阀特点：

1、法兰连接，DIN和ANSI 标准法兰；

2、螺纹连接，NPT/BSP/G标准螺纹；

3、喷嘴和阀芯同时适用于对蒸汽、气体、液体；

4、弹簧具有非常宽的调整范围；

5、单阀杆、双导向、中心定位球设计，确保安全阀具有非常好的密封性及使用寿命；

6、安全阀阀体采用无死区设计，避免了安全阀排放时可能残留的介质及可能对安全阀阀体造成的腐蚀；

7、安全阀部件少，互换性强，外型结构紧凑，维护方便；

8、具有封闭式阀盖。

进口不锈钢安全阀选型：

- 根据不锈钢安全阀操作压力选择合适公称压力；
- 根据不锈钢安全阀操作温度选择合适使用温度范围；
- 根据计算出的不锈钢安全阀的定压值决定弹簧或杠杆的定压范围；
- 根据使用介质选择合适不锈钢安全阀的材质和结构型式；
- 根据不锈钢安全阀泄放量选择合适的喉径。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商—深圳市福斯阀门有限公司。

联系电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

QQ：1594552591 邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

<http://www.szfsfm.com/product/html/432.html>

进口弹簧全启式安全阀

进口弹簧全启式安全阀产品概述：

美国Miller米勒进口弹簧全启式安全阀的开启、关闭动作是依靠其进口端的介质压力变化和弹簧预紧力来使阀芯自动开启及关闭。当介质压力（内压）升高到提升力比弹簧预紧力大时，阀芯克服弹簧预紧力自动开启，泄放多余的介质，使内压下降，又由于弹簧力的作用，当内压降至安全值时，阀芯自动关闭，泄放停止。适于温度≤350℃的蒸汽、空气等介质的设备和管路上，作为超压保护装置，当设备和管路内压力超过允许值时，阀门自动开启，继而全量排放；当压力降低到规定值时阀门自动关闭，保证设备和管路的安全运行。

进口弹簧全启式安全阀主要技术参数：

公称通径：DN15-DN400

流道直径：12-300mm

整定压力等级：0.05~32MPa  
适用温度范围：-196~550° C  
连接方式：法兰、螺纹、焊接  
作用方式：弹簧直接作用式  
进口弹簧全启式安全阀主要零部件材质：  
阀体：WCB、ZG1Cr18Ni9Ti、CF8M  
阀座：2Cr13、1Cr18Ni9Ti、316  
调节圈：ZG2Cr13、ZG1Cr18Ni9Ti、0Cr18Ni12Mo2Ti  
反冲盘：ZG2Cr13、ZG1Cr18Ni9Ti、316  
阀瓣：2Cr13、1Cr18Ni9Ti、316  
导向套：2Cr13、1Cr18Ni9Ti、0Cr18Ni12Mo2Ti  
阀盖：ZG230-450、ZG230-450、ZG230-450  
弹簧：50CrVA、50CrVA包覆氟塑料、50CrVA包覆氟塑料  
阀杆：2Cr13、1Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni12Mo2Ti  
扳手：ZG200-400、ZG200-400、ZG200-400  
调整螺杆：45、2Cr13、2Cr13  
保护罩：ZG200-400、ZG200-400、316  
密封面材料：堆焊Co基硬质合金  
进口弹簧全启式安全阀选型：

- 根据弹簧全启式安全阀操作压力选择合适公称压力；
- 根据弹簧全启式安全阀操作温度选择合适使用温度范围；
- 根据计算出的弹簧全启式安全阀的定压值决定弹簧或杠杆的定压范围；
- 根据使用介质选择合适弹簧全启式安全阀的材质和结构型式；
- 根据弹簧全启式安全阀泄放量选择合适的喉径。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商—深圳市福斯阀门有限公司。

联系电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

QQ：1594552591 邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

<http://www.szfsfm.com/product/html/433.html>

## 进口液压安全阀

进口液压安全阀产品概述：

美国Miller米勒进口液压安全阀是(活瓣式)呼吸阀的安全备用设备,它的吸气和呼气的动作压力略高于(活瓣式)呼吸阀,在呼吸阀一旦失灵或在冬季其活瓣冻结时,液封即被破坏,从而保护油罐免遭破坏是装设在油罐顶上。当机械呼吸阀发生故障时,液压安全阀就能代替机械呼吸阀进行排气或放气。

进口液压安全阀主要技术参数：

公称通径：DN80-250mm

壳体材质：碳钢、不锈钢、合金钢

工作压力：PN10-PN25

阀盘阀座材质：耐油石棉、丁腈橡胶、聚四氟乙烯

环境温度(°C)：-30~+60

进口液压安全阀选型：

- 根据液压安全阀操作压力选择合适公称压力；

- 根据液压安全阀操作温度选择合适使用温度范围；
- 根据计算出的液压安全阀的定压值决定弹簧或杠杆的定压范围；
- 根据使用介质选择合适液压安全阀的材质和结构型式；
- 根据液压安全阀泄放量选择合适的喉径。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商—深圳市福斯阀门有限公司。

联系电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

QQ：1594552591 邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

<http://www.szfsfm.com/product/html/434.html>

## 进口煤气安全阀

### 进口煤气安全阀产品概述：

美国Miller米勒进口煤气安全阀有弹簧式和杆式两大类。另外还有冲量式安全阀、先导式安全阀、安全切换阀、安全解压阀、静重式安全阀等。弹簧式安全阀主要依靠弹簧的作用力而工作，弹簧式安全阀中又有封闭和不封闭的，一般易燃、易爆或有毒的介质应选用封闭式，蒸汽或惰性气体等可以选用不封闭式，在弹簧式安全阀中还有带扳手和不带扳手的。煤气安全阀适用于煤气罐泵出口的液相回流管道上，当设备和管路内压力超过允许值时，阀门自动开启，继而全量排放，当压力降低到规定值时，煤气安全阀自动关闭，保证设备安全运行。

### 进口煤气安全阀主要技术参数：

公称通径：DN15-DN400

公称压力：PN1.0MPa-PN32MPa

连接方式：法兰, 焊接, 丝扣

阀体材料：碳钢, 不锈钢, 黄铜

阀芯：不锈钢, 黄铜

适用介质：天然气, 液化石油气等。

### 进口煤气安全阀主要零部件材质：

阀座：2Cr13

阀体：WCB

调节圈：2Cr13

反冲盘：2Cr13

阀瓣：2Cr13+PTFE

导向套：2Cr13

阀盖：ZG230-450

弹簧：50CrVA

阀杆：2Cr13

调整螺杆：45

阀帽：ZG200-400

### 进口煤气安全阀选型：

- 根据煤气安全阀操作压力选择合适公称压力；
- 根据煤气安全阀操作温度选择合适使用温度范围；
- 根据计算出的煤气安全阀的定压值决定弹簧或杠杆的定压范围；
- 根据使用介质选择合适煤气安全阀的材质和结构型式；
- 根据煤气安全阀泄放量选择合适的喉径。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商—深圳市福斯阀门有限公司。



联系电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070  
QQ：1594552591 邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>  
<http://www.szfsfm.com/product/html/435.html>

## 进口蒸汽安全阀

### 进口蒸汽安全阀产品概述：

美国Miller米勒进口蒸汽安全阀（蒸汽泄压阀），它是指用在蒸汽系统管道中，当蒸汽系统压力超过规定值时，阀门打开，将蒸汽系统中的一部分蒸汽出，使蒸汽系统压力不超过允许值，从而保证蒸汽系统不因压力过高而发生事故的阀门。蒸汽锅炉或蒸汽管道一般用不封闭带扳手全启式安全阀。适用于工作温度 $\leq 350^{\circ}\text{C}$ 的蒸汽、空气等介质的设备或管路上。作为超压保护装置。适用于工作温度 $\leq 350^{\circ}\text{C}$ 的蒸汽、空气等介质的设备或管路上，作为超压保护装置。

### 进口蒸汽安全阀主要技术参数：

公称通径：DN25~DN250

公称压力：1.6~16.0MPa

壳体材料：碳钢、不锈钢、合金钢

适用介质：蒸汽

操作方式：自动 设计特色 整定压力偏差小，可达 $\pm 3\%$ ；

启闭压差 $\leq 15\%$ ；

选用优质的弹簧钢，保证弹簧的寿命和稳定性；

平面结构的阀瓣和阀座易于维修和重新加工；

整定压力范围大：0.06~6.4MPa；

进口蒸汽安全阀已广泛应用于石油、化工、冶金、制药、农药、染料、食品加工等部门。

美国Miller米勒进口蒸汽安全阀有以下特征：

- 1、进口蒸汽安全阀的主要部件弹簧采用进口最优质的钢材料，确保安全阀灵敏度，保证安全阀准确起跳与回落；
- 2、进口蒸汽安全阀可做带散热器，适用于电厂的高温高压蒸汽场合，最高温达 $550^{\circ}\text{C}$ ，最高压力达32Mpa。

### 进口蒸汽安全阀选型：

- 根据蒸汽安全阀操作压力选择合适公称压力；
- 根据蒸汽安全阀操作温度选择合适使用温度范围；
- 根据计算出的蒸汽安全阀的定压值决定弹簧或杠杆的定压范围；
- 根据使用介质选择合适蒸汽安全阀的材质和结构型式；
- 根据蒸汽安全阀泄放量选择合适的喉径。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商—深圳市福斯阀门有限公司。

联系电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

QQ：1594552591 邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>  
<http://www.szfsfm.com/product/html/436.html>

## 进口背压阀

### 进口背压阀产品概述：

美国Miller进口背压阀又称背压调节器（也叫背压阀）是通过内置弹簧的弹力

来实现动作：当系统压力比设定压力小时，工作阀门膜片在弹簧弹力的作用下堵塞管路；当系统压力比设定压力大时，膜片压缩弹簧，管路接通，液体通过背压阀。背压阀结构同单向阀相似，但开启压力大于单向阀，在0.2到1.6兆帕间。在管路或是设备容器压力不稳的状态下，背压阀能保持管路所需压力。另在泵的出端由于重力或其它作用常会出现虹吸现象，此时背压阀能消减由于虹吸产生的流量及压力的波动。而对于计量泵等容积泵在低系统压力下工作时，都会出现过量输送。为防止类似问题，必须使计量泵的出口至少有0.7Bar的背压，一般通过在计量泵出口安装背压阀来达到目的。

进口背压阀工作原理：

流体从背压阀进口进入，被膜片阻挡，于是流体对膜片产生向上的压力。当压力足够大时，弹簧被压缩，流体顶起膜片形成通道，从背压阀出口流出；若流体压力不够，就会形成憋压，使进口压力上升直到达到额定压力，顶起膜片形成通路。

背压阀的额定压力可调节，一般通过调节弹簧上端的顶杆，从而调节弹簧的长度来实现

进口背压阀主要技术参数：

316 L 不锈钢, 铜, Monel, Hastelloy合金和钛材可以选择

电解抛光本体达到25 Ra的光洁度

切断操作

Cv值:0.2

使用温度: -40° to 500° F (-40° to +260° C)

控制压力范围是 10, 25, 50, 100, 250, 500, 750和1000 PSIG

极限压力是 2 倍的最大的工作压力

爆破压力是 4 倍的最大的工作压力

仅重1.9 磅 (0.86 公斤)

镶嵌式安装或面板安装

进口背压阀应用：

分析仪表

气体或液体分析

化学工业

气体压缩

实验室

中试装置

进口背压阀选型：

1. 根据背压阀操作压力选择合适公称压力；
2. 根据安全阀操作温度选择合适使用温度范围；
3. 根据计算出的背压阀的定压值决定弹簧或杠杆的定压范围；
4. 根据使用介质选择合适背压阀的材质和结构型式；
5. 根据背压阀泄放量选择合适的喉径。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商—深圳市福斯阀门有限公司。

联系电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

QQ：1594552591 邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

<http://www.szfsfm.com/product/html/435.html>

## 进口气体安全阀

### 进口气体安全阀产品概述:

美国Miller进口气体安全阀, 也称气体泄压阀, 它是指用在蒸汽系统管道中, 当气体系统压力超过规定值时, 阀门打开, 将气体系统中的一部分蒸汽出, 使蒸汽系统压力不超过允许值, 从而保证蒸汽系统不因压力过高而发生事故的安全装置。

进口气体安全阀是一种用于无毒无害及非易燃易爆气体或液体介质的管道及容器等设备作为超压保护的最终安全保护装置, 该类型安全阀采用弹簧直接载荷式, 螺纹连接, 阀盖封闭式结构, 带扳手。

### 进口气体安全阀主要技术参数:

公称通径: DN15~DN100

压力范围: 1.0~4.0MPa

壳体材料: 铸铁、碳钢、不锈钢

适用介质: 气体、液体、蒸汽

操作方式: 自动 设计特色 螺纹连接;

整定压力偏差小, 可达 $\pm 3\%$ ;

启闭压差 $\leq 15\%$ ;

### 进口气体安全阀特点:

选用优质的弹簧钢, 保证弹簧的寿命和稳定性;

平面结构的阀瓣和阀座易于维修和重新加工;

整定压力范围大: 0.06~1.6MPa;

带提升扳手可定期检验阀门开启的灵活性;

制造标准: 国标、德标、美标。

本产品可广泛应用在: 给排水、工业、蒸汽、油田、电站等流体管道

### 进口气体安全阀选型:

- 根据气体安全阀操作压力选择合适公称压力;
- 根据气体安全阀操作温度选择合适使用温度范围;
- 根据计算出的气体安全阀的定压值决定弹簧或杠杆的定压范围;
- 根据使用介质选择合适气体安全阀的材质和结构型式;
- 根据气体安全阀泄放量选择合适的喉径。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商—深圳市福斯阀门有限公司。

联系电话: 0755-21500377 传真: 0755-21500377 手机: 13590104070

QQ: 1594552591 邮箱: szfsfm@126.com 网址: <http://www.szfsfm.com>

<http://www.szfsfm.com/product/html/438.html>

## 进口CNG安全阀

美国Miller米勒进口CNG高压安全阀主要用于高压气体、天然气管路系统的压力安全, 超压起跳排气。广泛应用于高压天然气管路、石油化工管路、天然气压缩机、天然气加气机等管路系统。在管道中, 自动关闭, 保护管道仪器不受压力冲击而损坏。

### 进口CNG高压安全阀主要技术参数

公称通径: DN3~DN32;

连接方式: 卡套、螺纹、焊接、活接

公称压力: PN16- PN32Mpa;

适用介质：油、水、气等多种非腐蚀性或腐蚀性介质；  
适用温度：-20℃~+440℃ -70℃~240℃ ≤540℃ ≤570℃等；  
阀体材质：碳钢、不锈钢、1Cr18Ni9Ti、304、316、316L哈氏合金、钛  
进口CNG安全阀选型：

- 根据CNG安全阀操作压力选择合适公称压力；
- 根据CNG安全阀操作温度选择合适使用温度范围；
- 根据计算出的CNG安全阀的定压值决定弹簧或杠杆的定压范围；
- 根据使用介质选择合适CNG安全阀的材质和结构型式；
- 根据CNG安全阀泄放量选择合适喉径。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商—深圳市福斯阀门有限公司。

联系电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070  
QQ：1594552591 邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>  
<http://www.szfsfm.com/product/html/?439.html>

### 进口燃气安全阀

美国Miller米勒进口燃气安全阀安装于液化石油气站罐泵出口的液相回流管道上，在系统中起安全保护作用当泵前压力超过规定值时，阀门自动开启并起安全回流作用，保证设备和管路的安全运行。进口燃气安全阀适用于工作温度-40~+80℃的水、空气、液化石油气和类似非腐蚀性介质的设备和管路上。广泛应用于市政建设、农田、燃气、水利、火力发电、石油化工、冶金矿山、消防环保、食品、航运、医药和轻纺等各个领域。

#### 进口燃气安全阀的原理：

根据工作压力能自动启闭，一般安装于封闭系统的设备或管路上保护系统安全。当设备或管道内压力超过规定值时，即自动开启泄压，保证设备和管道内介质压力在规定数值以内，防止发生事故。

#### 进口燃气安全阀特点：

- 1、进口燃气安全阀的主要部件弹簧采用进口最优质的钢材料，确保安全阀灵敏度，保证安全阀准确起跳与回落；
- 2、进口燃气安全阀可做带散热器，适用于电厂的高温高压燃气场合，最高温达550℃，最高压力达32MPa。

#### 进口燃气安全阀主要技术参数：

公称通径：DN25~DN300

工作压力：PN10~PN25

阀体材质：碳钢、不锈钢、合金钢

适用介质：天然气、液化石油气等

驱动方式：自动

#### 进口燃气安全阀选型：

- 根据燃气安全阀操作压力选择合适公称压力；
- 根据燃气安全阀操作温度选择合适使用温度范围；
- 根据计算出的燃气安全阀的定压值决定弹簧或杠杆的定压范围；
- 根据使用介质选择合适燃气安全阀的材质和结构型式；
- 根据燃气安全阀泄放量选择合适喉径。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商—深圳市福斯阀门有限公司。

联系电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070  
QQ：1594552591 邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>  
<http://www.szfsfm.com/product/html/?440.html>

### 进口油用安全阀

#### 进口油用安全阀产品概述：

美国Miller米勒进口油用安全阀是一种用于石油，煤油，原油，重油介质的压力管道及容器作为超压保护装置，采用不锈钢成形波纹管，保证介质零外漏，又可平衡安全阀出口的背压，保证整定压力的准确性。

#### 进口油用安全阀特点：

进口油用安全阀是石油化工受压容器的注要附件之一，用于控制空器压力，保证容器安全。本系列安全阀为密闭全开型弹簧安全阀，即当气体介质压力高于整定压力3%时，阀瓣开启高度超过流道直径的四分之一。本系列安全阀可在具有稳定背压，无腐蚀或含轻微硫腐蚀的气体、液体下使用。

#### 进口油用安全阀主要技术参数：

尺寸范围：DN15~DN300

压力等级：0.05~6.4MPa

使用温度：-20℃~+300℃

阀体材质：铸钢(ZG)、不锈钢304\316、哈氏合金、蒙耐而合金

适用介质：气体、液体

#### 进口油用安全阀选型：

- 根据油用安全阀操作压力选择合适公称压力；
- 根据油用安全阀操作温度选择合适使用温度范围；
- 根据计算出的油用安全阀的定压值决定弹簧或杠杆的定压范围；
- 根据使用介质选择合适油用安全阀的材质和结构型式；
- 根据油用安全阀泄放量选择合适的喉径。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商—深圳市福斯阀门有限公司。

联系电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070  
QQ：1594552591 邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>  
<http://www.szfsfm.com/product/html/?441.html>

### 进口先导式安全阀

#### 进口先导式安全阀产品概述：

美国Miller米勒进口先导式安全阀是一种新颖结构的安全阀。在普通弹簧安全阀的基体上，增设了先导机构。其特点是：动作准确可靠；密封性能得到根本改善；启闭压差很容易满足要求；动作灵敏，排放量大。主要用于石油天然气、化工、电力、冶金和城市燃气等领域，是受压设备、容器或管路上的最佳超压保护装置。其主要优点是变弹簧直接作用为导阀间接作用，提高了动作的灵敏度，而且主阀采用套筒活塞式，双重密封阀座结构，动作精度高、重复性好、回座快、不泄漏、能带高背压排放、工作寿命长、工作稳定可靠，它还可在现场调校，反复启跳排放后，仍然能自动回座，关闭严密，操作维护方便。

#### 进口先导式安全阀产品特点：

- 1、阀座软密封保证安全阀启跳前后的良好密封性；
- 2、允许工作压力接近安全阀的整定压力；

- 3、较小超压就能使主阀迅速打达到全启状态
- 4、安全阀动作性能和开启高度不受背压的影响；
- 5、启闭压差可以调节；
- 6、导阀不流动型结构设计减少了有害介质的排放和环境污染；
- 6、可以在线检测安全阀的整定压力。

进口先导式安全阀主要技术参数：

公称通径：DN25-200mm

公称压力：PN1.6-10MPa

适用介质：气体、液体

阀体：WCB、WCB

阀瓣：2Cr13/2Cr13+PTFE、1Cr18Ni9Ti/1Cr18Ni9Ti+PTFE

导向套：1Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni9Ti

弹簧：50CrVA、50CrVA

O型圈：氟橡胶、氟橡胶

进口先导式安全阀选型：

- 根据先导式安全阀操作压力选择合适公称压力；
- 根据先导式安全阀操作温度选择合适使用温度范围；
- 根据计算出的先导式安全阀的定压值决定弹簧或杠杆的定压范围；
- 根据使用介质选择合适先导式安全阀的材质和结构型式；
- 根据先导式安全阀泄放量选择合适的喉径。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商—深圳市福斯阀门有限公司。

联系电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

QQ：1594552591 邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

<http://www.szfsfm.com/product/html/?442.html>

## 进口真空安全阀

进口真空安全阀产品概述：

美国Miller米勒进口真空安全阀适用于温度 $\leq 200^{\circ}\text{C}$ 的负压系统，当容器内负压超过允许值时，该阀自动开启，吸入空气；当容器内负压达到允许值时，该阀自动关闭，从而保护设备及系统。安装在正常非负压系统，当容器和系统的放散阀未打开，产生负压时，此阀自动开启。广泛应用在：给排水、工业、蒸汽、油田、电站等流体管道

进口真空负压安全阀产品用途：

- 1、用于负压系统：当负压容器系统内负压超过允许值时，该阀自动开启，吸入空气。当负压降低到规定值时，阀门自动关闭，从而保证设备容器及系统的安全运行；
- 2、用于正常非负压系统：各种腐蚀性介质容器，如吸收塔、蒸馏塔、贮槽、罐等，当通入蒸汽清洗后，如放散阀未打开，蒸汽冷凝，产生负压，安装设备即确保设备安全。

进口真空安全阀主要技术参数：

公称通径：15~250mm

流道直径：12-200mm

压力范围：PN1.0-2.5MPa

整定压力范围：+355Pa（36毫米水柱）

-295Pa (30毫米水柱)

适用温度范围：-40-200° C

阀体材质：WCB, CF8, CF8M, CF3, CF3M

内件材质：304SS, 316SS

连接方式：法兰

作用方式：弹簧直接作用式

工作温度：≤200℃

适用介质：适用于硝酸类、烟酸类介质

进口真空负压安全阀选型：

- 根据真空负压安全阀操作压力选择合适公称压力；
- 根据真空负压安全阀操作温度选择合适使用温度范围；
- 根据计算出的真空负压安全阀的定压值决定弹簧或杠杆的定压范围；
- 根据使用介质选择合适真空负压安全阀的材质和结构型式；
- 根据真空负压安全阀泄放量选择合适的喉径。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商—深圳市福斯阀门有限公司。

联系电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

QQ：1594552591 邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

<http://www.szfsfm.com/product/html/?443.html>

进口保温安全阀

进口保温安全阀产品概述：

美国Miller米勒进口保温夹套安全阀按照美标ANSI及API规范设计制造，阀体外壳采用保温结构设计，可保证介质的温度损失，全启式设计，排量大。

进口保温安全阀主要技术参数

公称通径：DN20-200

压力等级：PN1.6-4.0MPa

材质：碳钢、不锈钢

进口保温安全阀用途及特点：

- 1、适用于聚酯、乙烯、炼重油、尿素化肥等装置中，介质需保温的场合，起安全泄压作用。
- 2、对进口法兰及阀体都进行保温，保温效果好。
- 3、波纹管平衡结构，消除背压对安全阀开启压力的影响，并使弹簧等零件不易受到介质的侵蚀。
- 4、用材严格按用户介质、温度等情况选用。

进口保温夹套安全阀执行标准

设计规范：API RP 520

结构长度：API RP 520

法兰连接：ANSI B16.34

试验与检验：API 527

进口保温夹套安全阀选型：

- 根据保温夹套安全阀操作压力选择合适公称压力；
- 根据保温夹套式安全阀操作温度选择合适使用温度范围；
- 根据计算出的保温夹套安全阀的定压值决定弹簧或杠杆的定压范围；
- 根据使用介质选择合适保温夹套安全阀的材质和结构型式；

● 根据保温夹套安全阀泄放量选择合适的喉径。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商—深圳市福斯阀门有限公司。

联系电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

QQ：1594552591 邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

<http://www.szfsfm.com/product/html/?444.html>

进口卫生级安全阀



#### 进口卫生级安全阀产品概述:

美国Miller米勒进口卫生级安全阀采用标准电子抛光不易形成易清洗死角, 内部零件紧密配合结构简单耐用。是用于保护流经管道, 泵, 附件, 罐等压力的安全, 卫生级的设计原理是应用在食品, 饮料, 制药, 啤酒, 以及乳制品等行业中用于保护设备最好的选择. 连接方式: 焊接式, 螺纹式, 卡箍式, 螺母式。

#### 进口卫生级安全阀主要技术参数:

公称通径: DN15-DN100

流道直径: 10-90mm

整定压力等级: 0.05~1.6MPa

适用温度范围: -40-150° C

阀体材质: SUS304、SUS316L

内件材质: SUS304、SUS316L

连接方式: 快装、螺纹

作用方式: 弹簧直接作用式

#### 进口卫生级安全阀选型:

- 根据卫生级安全阀操作压力选择合适公称压力;
- 根据卫生级安全阀操作温度选择合适使用温度范围;
- 根据计算出的卫生级安全阀的定压值决定弹簧或杠杆的定压范围;
- 根据使用介质选择合适卫生级安全阀的材质和结构型式;
- 根据卫生级安全阀泄放量选择合适的喉径。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商—深圳市福斯阀门有限公司。

联系电话: 0755-21500377 传真: 0755-21500377 手机: 13590104070

QQ: 1594552591 邮箱: szfsfm@126.com 网址: <http://www.szfsfm.com>

<http://www.szfsfm.com/product/html/?445.html>

#### 进口溢流阀

##### 进口溢流阀产品概述:

美国Miller米勒进口溢流阀, 一种液压压力控制阀。在液压设备中主要起定压溢流作用和安全保护作用。定压溢流作用: 在定量泵节流调节系统中, 定量泵提供的是恒定流量。当系统压力增大时, 会使流量需求减小。此时溢流阀开启, 使多余流量溢回油箱, 保证溢流阀进口压力, 即泵出口压力恒定

##### 进口溢流阀工作原理:

一种液压压力控制阀。在液压设备中主要起定压溢流作用, 稳压, 系统卸荷和安全保护作用。

定压溢流作用: 在定量泵节流调节系统中, 定量泵提供的是恒定流量。当系统压力增大时, 会使流量需求减小。此时溢流阀开启, 使多余流量溢回油箱, 保证溢流阀进口压力, 即泵出口压力恒定(阀口常随压力波动开启)。

稳压作用: 溢流阀串联在回油路上, 溢流阀产生背压, 运动部件平稳性增加。

系统卸荷作用: 在溢流阀的遥控口串接溢小流量的电磁阀, 当电磁铁通电时, 溢流阀的遥控口通油箱, 此时液压泵卸荷。溢流阀此时作为卸荷阀使用。

安全保护作用: 系统正常工作时, 阀门关闭。只有负载超过规定的极限(系统压力超过调定压力)时开启溢流, 进行过载保护, 使系统压力不再增加(通常使溢流阀的调定压力比系统最高工作压力高10%~20%)。

实际应用中一般有: 作卸荷阀用, 作远程调压阀, 作高低压多级控制阀, 作顺

序阀，用于产生背压（串在回油路上）。

溢流阀一般有两种结构：1、直动型溢流阀。2、先导式溢流阀。

对溢流阀的主要要求：调压范围大，调压偏差小，压力振摆小，动作灵敏，过载能力大，噪声小。

进口溢流阀主要技术参数：

规格：DN15-DN80

工作压力：0.6~40.0Mpa

适用介质：天然气、水、蒸汽、液化气、煤气、氢气、氮气、氧气等

连接方式：内螺纹、外螺纹、法兰、焊接、对焊、承插焊、卡套、卡箍。

适用温度：-196℃-600℃

阀体材质：铸铁、铸钢、不锈钢

阀芯材质：铸钢、不锈钢、合金钢、硬质合金钢、高温钢等

标准：DIN, SMS, 3A, ISO, IDF

应用：乳制品，食品，饮料，啤酒，制药等

进口安全溢流阀选型：

- 根据安全溢流操作压力选择合适公称压力；
- 根据安全溢流阀操作温度选择合适使用温度范围；
- 根据计算出的溢流阀的定压值决定弹簧或杠杆的定压范围；
- 根据使用介质选择合适安全溢流阀的材质和结构型式；
- 根据先导式安全溢流阀泄放量选择合适的喉径。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商—深圳市福斯阀门有限公司。

联系电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

QQ：1594552591 邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

<http://www.szfsfm.com/product/html/?446.html>

进口高温高压安全阀

进口高温高压安全阀产品概述：

美国Miller米勒进口高温高压安全阀在系统中起安全保护作用。当系统压力超过规定值时，安全阀打开，将系统中的一部分气体/流体排入大气/管道外，使系统压力不超过允许值，从而保证系统不因压力过高而发生事故。进口高温高压安全阀用于350℃以上工况条件时，大都采用加散热器或将阀盖做成花篮式，以便弹簧能更好的散热，使弹簧始终保持能在350℃以下工作，确保其刚度不变，从而保证安全阀的正确开启和回座及其他性能要求。

进口高温高压安全阀主要技术参数

公称通径：DN15~DN200

压力范围：1.0~16.0MPa

整定压力范围大：0.1~4.0MPa

壳体材料：碳钢、不锈钢、合金钢

适用介质：蒸汽

操作方式：自动 设计特色 散热器结构，提高阀门使用温度

整定压力偏差小，可达±3%；

启闭压差≤15%；

选用优质的弹簧钢，保证弹簧的寿命和稳定性；

平面结构的阀瓣和阀座易于维修和重新加工；

本产品可广泛应用在：给排水、工业、蒸汽、油田、电站等流体管道  
进口高温高压安全阀选型：

- 根据高温高压安全阀操作压力选择合适公称压力；
- 根据高温高压安全阀操作温度选择合适使用温度范围；
- 根据计算出的高温高压安全阀的定压值决定弹簧或杠杆的定压范围；
- 根据使用介质选择合适高温高压安全阀的材质和结构型式；
- 根据高温高压安全阀泄放量选择合适的喉径。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商—深圳市福斯阀门有限公司。

联系电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

QQ：1594552591 邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

<http://www.szfsfm.com/product/html/?447.html>

### 进口水用安全阀

进口水用安全阀产品概述：

美国Miller米勒进口水用安全阀采用全封闭阀盖和阀帽结构，安全阀开启排放时，介质不会向外界泄漏，而全部通过排泄管排掉，又可防止灰尘等杂质进入阀内，适用于温度不高于300度的气体和需要大排量的液体介质

进口水用安全阀主要技术参数：

技术规范基本设计：API RP 520

测试：API 527

尺寸范围：DN15~DN300

压力等级：1.0~16.0MPa

壳体材料：碳钢、不锈钢、合金钢

适用介质：水

进口水用安全阀特点：

操作方式：自动 设计特色 阀瓣处设有反冲盘部件

整定压力偏差小，可达±3%；启闭压差≤15%；

选用优质的弹簧钢，保证弹簧的寿命和稳定性；

平面结构的阀瓣和阀座易于维修和重新加工；

整定压力范围大：0.1~16.0MPa

选用优质的弹簧钢，保证弹簧的寿命和稳定性；

平面结构的阀瓣和阀座易于维修和重新加工。

进口水用安全阀选型：

- 根据水用安全阀操作压力选择合适公称压力；
- 根据水用安全阀操作温度选择合适使用温度范围；
- 根据计算出的水用安全阀的定压值决定弹簧或杠杆的定压范围；
- 根据使用介质选择合适水用安全阀的材质和结构型式；
- 根据水用安全阀泄放量选择合适的喉径。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商—深圳市福斯阀门有限公司。

联系电话：0755-21500377 传真：0755-21500377 手机：13590104070

QQ：1594552591 邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

<http://www.szfsfm.com/product/html/?448.html>

## 进口低温安全阀

### 进口低温安全阀产品概述:

美国Miller米勒进口低温安全阀整体材质选用优质不锈钢铸造而成,经深冷处理后再进行加工装配,采用全封闭阀盖和阀帽结构,安全阀开启排放时,介质不会向外界泄漏,而全部通过排泄管排掉,又可防止灰尘等杂质进入阀内,适用于温度—

196~200° C的低温工况作为超压保护装置。低温安全阀主要用于液氧(液氮、液氩)等低温液态介质系统上,具有启动自如、密封可靠、起跳压力稳定等特点。

### 进口低温安全阀主要技术参数:

公称通径: DN 10-50mm

公称压力: PN 0.6-6.4MPa

适用介质: L02、LN2、LAR、LNG等

适用温度: -196°C~+80°C

阀体、阀座: 不锈钢

阀顶、阀杆、弹簧: 不锈钢

### 进口低温安全阀特点:

操作方式: 自动 设计特色 不锈钢成形波纹管设计,保证介质零外漏;

平衡安全阀出口的背压,保证整定压力的准确性;

整定压力偏差小,可达±3%;

启闭压差≤15%;

选用优质的弹簧钢,保证弹簧的寿命和稳定性;

平面结构的阀瓣和阀座易于维修和重新加工;

整定压力范围大:0.06~6.4MPa;(整定压力根据客户需求调节设定);

调节圈结构,回座压力可调。

### 进口低温安全阀选型:

- 根据低温安全阀操作压力选择合适公称压力;
- 根据低温安全阀操作温度选择合适使用温度范围;
- 根据计算出的低温安全阀的定压值决定弹簧或杠杆的定压范围;
- 根据使用介质选择合适低温安全阀的材质和结构型式;
- 根据低温安全阀泄放量选择合适的喉径。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商—深圳市福斯阀门有限公司。

联系电话: 0755-21500377 传真: 0755-21500377 手机: 13590104070

QQ: 1594552591 邮箱: szfsfm@126.com 网址: <http://www.szfsfm.com>

<http://www.szfsfm.com/product/html/?449.html>

## 安全阀介质,

压力等级,开启方式(全启/微启)设定起跳压力,确定阀门尺寸,连接方式,标准最大耐温,释放流量/每小时,阀体材质,内部阀体结构,工作原理,安装说明等相关技术资料.安全阀选型主要依据就是(起跳压力及整定压力流量温度)口径一般设计院会给出,而实际上通过蒸汽压力,流量及起跳压力,可以推测出安全阀的尺寸.一般会比设计院所选出的口径小一号