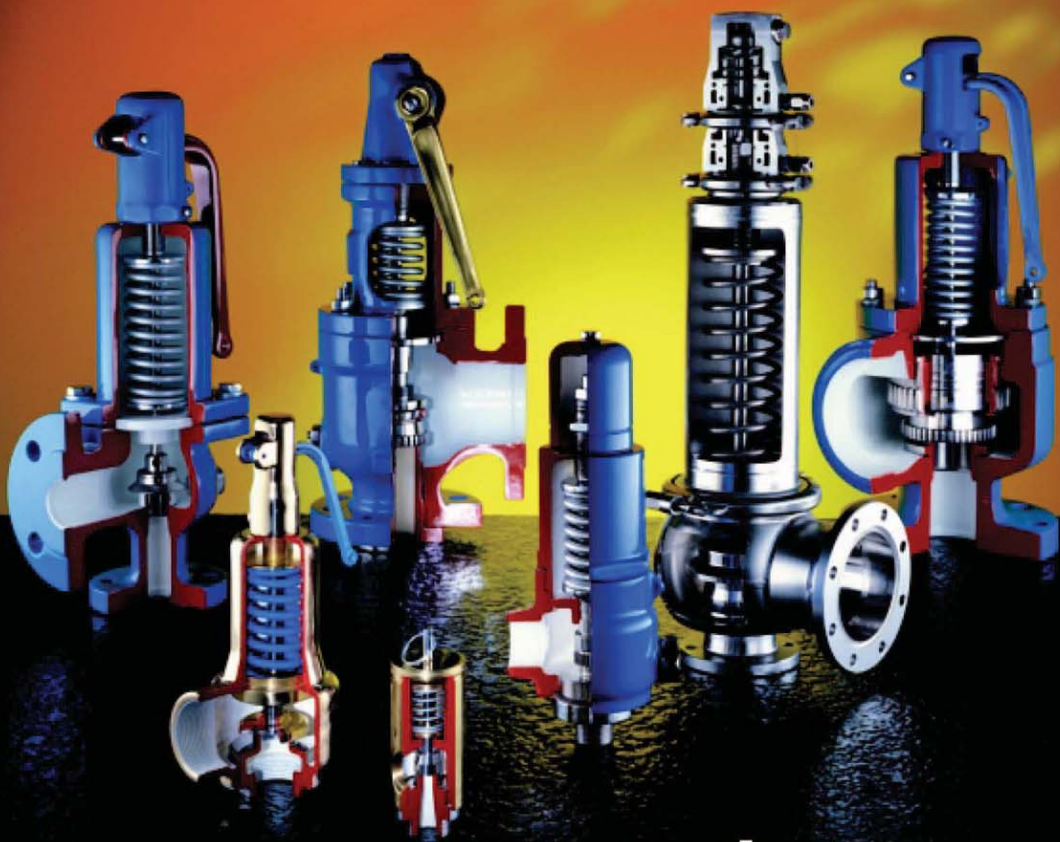


安全阀

用于蒸汽、气体和液体



spirax
/sarco

安全阀

用于蒸汽、气体和液体

如果系统的压力超过了设计压力，就会发生以下的情况：

- 设备和周围环境的机械损坏；
- 产品和生产力的损失；
- 对环境的破坏；
- 生命的伤害和死亡。

工艺制程应用中能导致超压的情况非常多，包括了无意地关闭或开启截止阀，机器元件故障，冷却系统的失效，控制仪表的气动或电动失效，瞬时压力脉动，工艺过程异常受热，周围温度的变化，动力源突然断掉或火灾的发生等等情况。

现代的组织机构都要受到各地的健康安全法规的强制性规定，以保证其设备和制程上安装了安全设施，从而确保不会发生危险的情况。

安全阀应该安装在有可能发生危险性超压的场所。

斯派莎克安全阀可以保护系统超压，涉及广泛的工业制程领域。

需要超压保护的系统规模不一，复杂性也各不相同，从大型的化工厂一直到商业领域的流体输送系统，都需要安全设施以保护超压。



保护生命

一个公司最有价值的财产是员工的生命，应该把这种安全意识放在第一位。

保护设备

保护设备防止超压的损坏，并确保这些设备连续有效的运行。

保护利益

生产设备的停机会引起生产力的下降和客户的流失。

持续的产品供应可以保护公司的形象和利润。

安全阀系列

蒸汽和综合应用	洁净应用	制程和高压应用
SV405	SVL488	SV80
SV604	SVL606	SV81
SV607		
SV615		
SV73		
SV74		



关闭紧密性符合API 527。

适用于饱和蒸汽、洁净蒸汽或过热蒸汽，空气和惰性气体的应用。

安全阀最大口径DN300，设定压力高达400 bar，材质种类、连接方式、选项多种多样。

符合DIN和ASME标准。

设计、制造和额定排量符合BS EN ISO 9001标准，通过独立第三方认证的设计和性能。



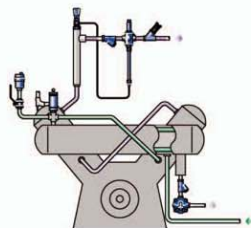
用户利益

- 安全的工作环境，持续有效的生产，利润的保护。
- 适用于世界范围内的压力释放应用。
- 广泛的适用流体介质。
- 为整个工厂、设备提供全面的解决方案。
- 质量和可靠性有保证。
- 产品的可靠性可以减少停机时间，降低维护费用。
- 可随时随地提供安全阀。
- 斯派莎克在全球范围内提供技术支持、知识和服务的承诺。



SV405 紧凑型，全行程，全喷嘴DIN安全阀

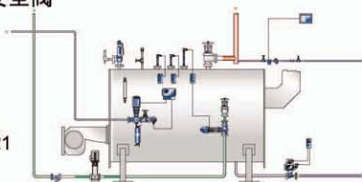
口径： DN20
 设定压力范围： 1.0 ~ 10.0 bar
 阀体材质： Brass
 认证： Germanischer Lloyds
 应用： OEM、小型杀菌釜或空压机。



SV604和SV607 全行程法兰连接安全阀

口径： DN20 ~ DN150
 设定压力范围： 0.5 ~ 40 bar
 阀体材质： SV604： 铸钢
 SV607： 球墨铸铁
 标准： AD Merkblatt A2, TRD 421
 和 TRD 721

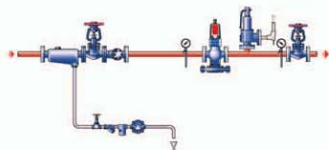
认证： TÜV
 应用： 保护蒸汽锅炉，管道，压力容器，压缩机和储气罐；
 常规工业应用。



SV615 全行程、全喷嘴DIN安全阀

口径： DN15 ~ DN50
 设定压力范围： 0.3 ~ 18 bar
 阀体材质： 青铜
 标准： BS 6759 parts 1,2,3
 认证： SAFed

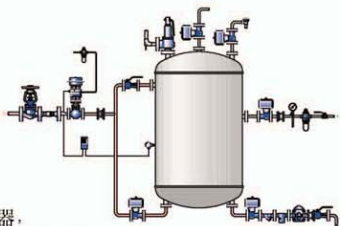
应用： 保护受火或非受火的压力容器，包括蒸汽发生器，管道，
 压缩机，储气罐，减压阀的下游等应用；常规工业应用。



SV73和SV74 半喷嘴ASME安全阀

口径： 1½" ~ 6"，喉径J ~ R
 设定压力范围： 5 ~ 300 psi
 阀体材质： SV73： 铸铁
 SV74： 铸钢
 标准： ASME I, ASME VIII 和
 API 526 (SV74)

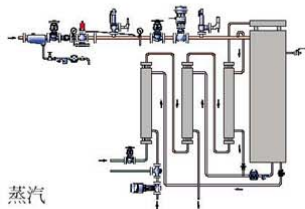
认证： National Board
 应用： 保护受火或非受火的压力容器，
 蒸汽系统，热交换器，冷凝水回收系统，
 锅炉，发生器，减压阀下游，空气系统等。





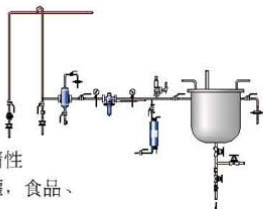
SVL488 全行程洁净系统安全阀

- 口径: DN25 ~ DN100
 设定压力范围: 0.5 ~ 14.6 bar
 阀体材质: 不锈钢
 标准: AD Merkblatt A2和TRD 42
 认证: TÜV
 应用: 洁净系统的应用, 包括保护蒸汽锅炉, 管道, 压力容器; 蒸汽或惰性气体的应用, 食品、饮料、医药和化学工业中压缩机和储气罐等的应用, 或者需要遵循FDA标准的场合。



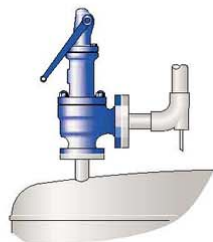
SVL606 全行程洁净系统安全阀

- 口径: DN25 ~ DN150
 设定压力范围: 0.5 ~ 36 bar
 阀体材质: 不锈钢
 标准: AD Merkblatt A2和TRD 421
 认证: TÜV
 应用: 洁净系统应用, 包括蒸汽锅炉、管道、压力容器的保护, 蒸汽和惰性气体的应用, 空气压缩机和储气罐, 食品、医药和化学工业。



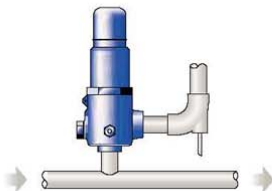
SV80 全喷嘴ASME制程安全阀

- 口径: 1"~ 12", 喉径D ~ W
 设定压力范围: 5 ~ 6 000 psi
 阀体材质: 低碳碳钢LCB, 碳钢WCB, 铬钼合金钢, 不锈钢CF8M或CF8
 标准: ASME VIII和API 526
 认证: National Board
 应用: 保护管道和压力容器, 适用于低温和腐蚀介质, 酸性气体, 氧气; 高压、高温、高排量以及背压有变化的应用, 可用于食品、制程、OPC、医药和化学工业。



SV81 全喷嘴ASME制程安全阀

- 口径: 1/2"~ 1"
 设定压力范围: 5 ~ 3 000 psi
 阀体材质: 碳钢、不锈钢或合金钢
 标准: ASME VIII
 认证: National Board
 应用: 热力膨胀系统安全阀, 保护管道, 压力容器, 中间冷却器, 后冷却器, 液压管路和系统, 压缩机, 制冷系统; 适用于腐蚀性气态、低温、氧气、酸性气体或液体的应用, 可用于食品、医药、化学工业和其他制程应用。



选项和附件

选项

- 口径DN20 ~ DN200, PN或ANSI法兰
- 气密阀帽
- 软阀座
- 开式阀盖
- 密封扳手
- 弹性或不锈钢波纹管
- 测试杆
- 硬质合金表面
- 特殊的弹簧材质

附件

- 转换阀, 适用于在不同断工艺制程的情况下切换备用安全阀的应用。

注：不是所有的安全阀型号都提供这些选项。请咨询斯派莎克公司。



斯派莎克 测试和研发设施

斯派莎克内部的动力试验装置使用最新的、最先进的、最快速的数据捕获软件记录和评估每一个正在研发过程中安全阀的性能特性。性能测试可以采用蒸汽、空气和水作为介质, 最大压力可达45 bar。



加工组装、 设定和发货

斯派莎克的所有产品都是严格按照ISO 9001的标准生产制造的。大多数的阀门是在内部设计和研发的, 可以受益于斯派莎克在产品研发方面持续不断的显著投资, 从开始使用我们广泛的3D CAD计算机辅助设计系统进行产品的设计方案; 一直到利用最先进的机床技术, 在我们现代化的加工设施中心生产制造阀门的各个零部件; 最后也是最重要的一点, 我们保证受过良好培训的工作人员组装、设定和包装每一个阀门, 然后从我们的配送中心发货至每一位用户手中。对客户而言, 交货期是极其重要的, 因此斯派莎克许多标准的产品可以保证在当天或第二天交货。



选型

斯派莎克可以为大部分的压力释放应用提供正确的安全阀或安全释放阀。同时, 我们还有全面的销售和技术支持手册, 对普通的流体都可提供广泛的选型表。事实上, 对任何应用的安全阀选型工作都可获得斯派莎克的帮助, 我们使用选型软件以确保快速而准确的选型, 方便的产生数据规格表。

质量证书保证品质

斯派莎克所有的安全阀都通过了独立的第三方的权威认证，符合国际认可的各种标准，还满足欧洲压力设备指令97/23/EC的要求。

关闭密封性是衡量安全阀性能极其重要的因素，每一个斯派莎克安全阀都经过严格的测试以确保符合当今美国石油协会的标准“API 527金属对金属密封面安全泄放阀的工业用密封性”。



斯派莎克安全阀获得的认证

	Association of Technical Supervision	National Board of Boiler and Pressure Vessel Inspectors		Safety Assessment Federation	Lloyds Register of Shipping	Germanischer Lloyd	Korean Industrial Safety Committee	Office of Technical Inspection	Safety Quality Licensing Office
	T	NB (UV)	NB (V)	Type Approval Service SAFed TAS	LROS	GL	KISCO	UDT	SQLO
认证国家	德国	美国和加拿大		英国	英国	德国	韩国	波兰	中国
Approval standards	AD Merkblatt A2, TRD 421, TRD 721, DIN 3320	ASME I (V) ASME VIII (V)		BS 6759 parts 1, 2 & 3 Pressure Equipment Directive 97/23/EC		Pressure Equipment Directive 97/23/EC	KSB 6216		

Safety valves	SV405						•		
	SV604	•				•	•	•	•
	SV607	•				•	•	•	•
	SV615				•		•		•
	SV73		•	•		•			•
	SV74		•	•		•			•
	SVL488	•					•		
	SVL606	•				•	•	•	
	SV80		•				•		•
	SV81		•				•		•

全球能力

斯派莎克在全球范围内提供知识、服务和产品。
致力于推广有效地应用和控制蒸汽及其它多种工业流体。

斯派莎克在全球范围内设立有自己的子公司和销售办事处，
还有很多授权的经销商，提供全球范围内的服务。

技术支持

斯派莎克全球集团的力量用来满足各地用户的需要。

斯派莎克在全球有800位销售工程师竭诚为您服务，
提供技术支持，指导和系统设计。

售后服务

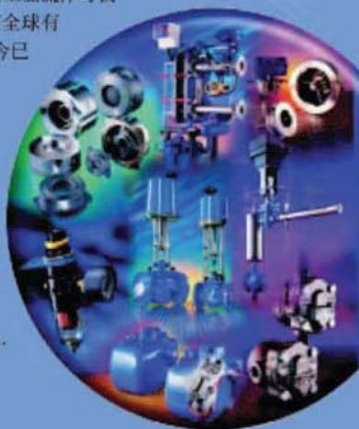
斯派莎克的服务不局限于电话——我们遍及世界各地的服务
工程师可以为用户提供关于系统安装、调试、故障诊断和维护方面
的支持。我们在全世界范围内库存了许多产品。斯派莎克还提供一系列为
用户专门定制的服务项目，从蒸汽系统的调研和制程效率的调查，
一直到广泛的蒸汽系统管理合同。

遍及世界范围的培训

我们的宗旨是就有效控制和应用蒸汽及其它工业流体与我
们的客户一起分享我们的知识。斯派莎克在全球有
35个培训中心，讲授非常全面的相关教程，至今已
有超过一百万的学员从中受益。

可供产品

蒸汽疏水阀和管道附件，
电动（EL）、气动（PN）和自作用控制系统，
自动控制，流量计，冷凝水泵
和能量回收系统，
组装系统，
锅炉控制...



有的产品在某些市场上不提供。

斯派莎克工程（中国）有限公司
上海漕河泾开发区桂菁路 107 号
电话：0086-21-64854898
传真：0086-21-64854899

E-mail: Sales@cn.spiraxsarco.com
网址: www.spiraxsarco.com/cn

© Copyright 2002 Spirax Sarco is a registered
trademark of Spirax-Sarco Limited

spirax
sarco