

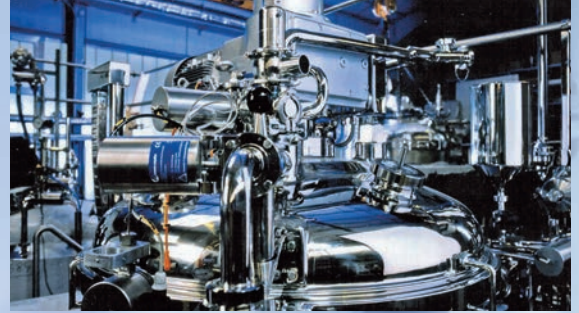
制药业

LESER解决方案

制药业对安全阀的洁净度，材料与安全阀文件有特殊的要求。Leser生产的系列洁净阀可完全满足这些需求。作为能够供应全部型号安全阀的供应商，Leser生产的安全阀可适用于各种工业应用。

安全阀提供超压保护，例如：

- 容器或其他工艺设备突发故障
- 管道系统热膨胀
- 干燥器与反应器故障



客户

- 阿斯利康
- 拜耳
- 辉瑞
- 欧莱雅
- Ely lilly
- 基因技术
- 勃林
- 默克
- 诺华
- 格殷格翰

LESER 产品解决方案

Clean Service

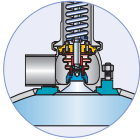
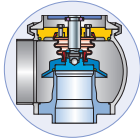
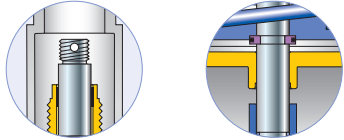
产品特点	优点
<ul style="list-style-type: none">• 尺寸: 1" 至4"• 材料: 316L不锈钢,特殊材料• 无细菌存留与污染• 最小死角设计与平齐安装• 阀件内无间隙与裂缝设计• 设备自动化汽动提升装置与近似开关可选择• 接触液体部件表面符合ASME BPE 2002标准• 标准弹性波纹管为难清洁部件提供保护• 温度: -49°F 至 +302°F• 适用于蒸气,气体和液体的单一阀内件• 设定压力: 1.5psig至 986psig	<ul style="list-style-type: none">• 多种卡箍与螺纹连接,灵活性高• 标准弹性波纹管保护不易清洁部件• 48X系列纯不锈钢打造,表面质量优良,无铸造部分。• 单一阀杆可优化设定精确度与减少摩擦• CIP(现场清洁)与SIP(现场消毒)可配备H8汽动提升装置• 自排体设计,可避免产生渣滓积聚与渣滓积聚产生的的腐蚀现象



Clean Service vs. Rupture Disc

Safety Valve	Rupture Disc
<ul style="list-style-type: none">• 阀开启后,起防污染作用• 重复使用可降低产品损失• 尺寸: 最大可达4"• 操作扩大时,设定压力稳定• 产生过压后,可继续作业	<ul style="list-style-type: none">• 爆破片爆破后会対系统造成污染• 因为设计的局限性,产品不可以重复使用• 可能会产生大横断面• 爆破片可能会过早产生疲劳或提早爆破• 产生过压后,作业受阻









优势

特点	洁净	高密封组装(卫生与密封性能优)	导向阀杆
优势			
	<ul style="list-style-type: none"> 现场清洁与现场消毒,确保清洁卫生 国际表面光洁度根据 ASME BPE 与 DIN 11866 死角少,易清洁 	<ul style="list-style-type: none"> 内部间隙设计 表面光洁度/表面粗糙度可达 R 15 unich 良好的密封性 	<ul style="list-style-type: none"> 导向阀杆 安装方向更优 导向性更优,磨擦少

特点	产品范畴广	可非垂直安装	德国制造与本地组装
优势			
	<ul style="list-style-type: none"> 蒸汽,汽体,液体所有工业应用解决方案 促进/方便协调规划、统一标准的发货/递送和货物的尺寸 执行特别解决方案高灵活性 	<ul style="list-style-type: none"> 节省安装空间 设备设计高灵活性 提供洁净阀测试认证 	<ul style="list-style-type: none"> 所有产品德国生产 亚洲庞大库存可在1周内发货或在更短时间 紧急状况, 可当天发货

其他产品

					
High Performance	API	Compact Performance	Pilot operated Safety Valve	Critical Service	Best Availability Change-over Valve
441, 458, XXL	526	437, 459	810, 820	447, 449, 546	310, 311 XXL
1" to 16"	1" to 8"	1/2" to 1 1/2"	1 D 2 to 8 T 10	1" to 4"	1" to 20"
1.5 to 4,350 psig	7.25 to 6000 psig	1.5 to 12,325 psig	36 to 1,480 psig	1.45 to 232 psig	

详情请与LESER当地合作伙伴洽谈:

LESER Asia Regional Office:
Leser亚洲区域代表处:
LESER LLP
10R, Enterprise Road, Singapore 627675
Email: sales@leser.com.sg

Hong Kong Leser Safety Control Limited
Room 610, Huakang building, 109 Zhenxing Road,
Futian District, Shenzhen, PRC
Tel: +86 755 83266850
Fax: +86 755 83266528
http://www.leserchina.com

世界认证标准

欧洲	ISO 4126-1 / -4
德国	AD 2000-Merkblatt A2
美国	ASME Sec. VIII Div. 1
加拿大	CRN
中国	AQSIQ
俄国	ROSTECHNADZOR / GOST R

更多详细信息请浏览我们的网站www.leser.com



LESER

The-Safety-Valve.com