

# SP系列

## 压力系统



### 特点

- 整合的304SS扇形焊垫液位计
- 304SS容器结构
- 喷砂涂层表面
- 可选择带或不带冷却盘管

### 优点

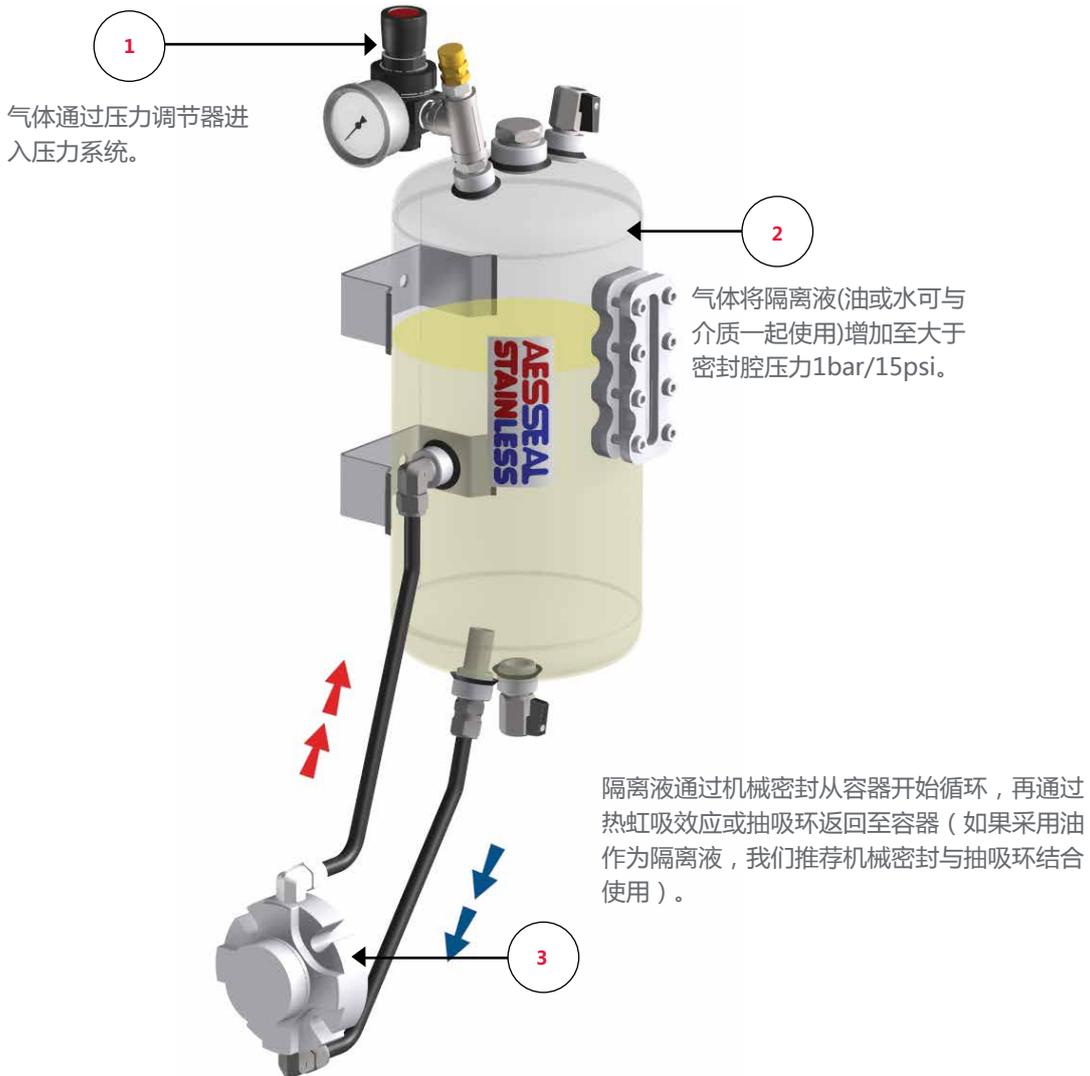
- 结实耐用，独特的目视可见的隔离液液位指示
- 适用于一些列苛刻的公开
- 适用于多种工业环境
- 适用于多种模块化管道布置方式



## SP系列

AESSEAL® SSE12-P™与SSE25-P™牢固的焊垫容器是模块化压力系统系列的核心部件 (SP1™-SP3™)。压力系统包括SP1™, 是一种不加压的API Plan 52 缓冲液系统, 用于为机械密封端面提供冷却。SP2™和 SP3™采用API Plan 53 A 配置方式。SP3™可另配翅管, 使得产品可用于高温工况。所有容器都是按照ASME VIII Div.1设计制造, 且符合PED要求的TüV认证。

## SP2操作原理



(SP1™-SP3™系统可提供标准的Plan冲洗方式)

## 特性

### 容器

结构：304 不锈钢  
压力极限：16 bar / 230 psi  
温度极限100°C / 212°F  
容量：12 litres / 3.00 gal (US), 或25 liters / 6.60 gal (US)  
连接口：1/2" NPT 机械密封供给与回收软管\*  
表面：缎珠喷砂处理  
设计符合：ASME VIII Div.1并通过PED要求的TÜV认证

\*所有SW系统供货时提供黄铜配件。



### 焊垫液位计：

结构：304 不锈钢  
垫片：PTFE  
压力极限：16 bar / 230 psi  
温度极限：100°C / 212°F

### 任选配件：

安全阀：黄铜 / 可选不锈钢  
压力计：黄铜 / 可选不锈钢  
空气/ N2 供给调节器  
冷却盘管  
不锈钢包覆的柔性软管  
硬管工具包  
翅管：SP3™标准配置

\*所有SP供货时都提供压缩类型的不锈钢配件。

压力开关：安全区，防爆，内在安全  
液位开关：安全区，防爆，内在安全  
加注推车  
油/水手动泵



## 压力系统通常与以下密封结合使用：



DMSF™ / DMSC™



CDSA™

### 与双端面机械密封一起使用的隔离液&缓冲液系统。

AESSEAL®提供各种类型的隔离液与缓冲液，与双端面机械密封结合使用。AESSEAL®推荐双端面机械密封与隔离液/缓冲液系统结合使用。另外，基于多年的现场经验，AESSEAL®可以向客户推荐适用于大多数工况的隔离液与缓冲液系统。如果在辅助系统设计、安装、操作时或使用不适用的隔离液或缓冲液而引起的任何问题，AESSEAL®对此不负任何责任，同样，如果隔离液或缓冲液、密封或其他辅助系统的部件未详细说明且/或不是AESSEAL®提供的，AESSEAL®也不负任何责任。



环境技术

体验与众不同，请联系您当地的销售代表。详情请点击网址

[www.aesseal.com](http://www.aesseal.com)

如需更多信息与安全运行范围，请联系我们的技术人员。

AESSEAL 中国公司已经通过了以下认证：  
ISO 9001，ISO 14001以及 ISO 45001。

有害介质的工况请使用  
双端面机械密封。

谨记采取以下安全措施：

- 防护你的设备
- 工作时穿防护服



警告

UK Sales & Technical advice:  
AESSEAL plc  
Mill Close, Bradmarsh Business Park  
Rotherham, S60 1BZ, United Kingdom

Tel: +44 (0) 1709 369966  
Fax: +44 (0) 1709 720788  
E-mail: [seals@aesseeal.com](mailto:seals@aesseeal.com)

[www.aesseal.com](http://www.aesseal.com)

我们的目的是为客户提供特殊周到的服务，  
使他们无需再考虑其他的供货渠道。

'Our purpose is to give our customers such exceptional service  
that they need never consider alternative sources of supply.'



INVESTOR  
IN PEOPLE

安易斯密封（宁波）有限公司  
(AESSEAL China Ltd.)  
浙江省宁波市江北区慈城镇  
庆丰路777弄65号1-2

电话：+86 (0) 574 882 32888  
传真：+86 (0) 574 882 32555

邮箱：[service@aesseeal.com.cn](mailto:service@aesseeal.com.cn)

[www.aesseal.com](http://www.aesseal.com)

重要：由于本产品的使用条件和方法非我们所能控制，AESSEAL plc明确声明，对于任何或所有由于使用本产品或此文件中的任何信息所造成的损失，不承担任何责任。此产品的销售适用AESSEAL plc标准销售条款。所有尺寸都设有制造公差。我们保留随时修改规格的权利。AESSEAL®是AES工程有限公司的注册商标，AESSEAL plc将所有商标及商标名称都视为其所有的资产。

LIT-CN-L-SPRANGE-01c 版权© 2023 AESSEAL plc 01/2023