

AES-15™

油辅助系统



特点

- 316 SS容器结构
- 提高模块化设计
- 标准配置含冷却盘管
- 容器的设计制造符合 ASME VIII Div.1标准和PED 2014/68/EU指令

优点

- 稳健的设计能适应一系列具有挑战性的工作环境
- 可选择标准螺纹结构或法兰结构
- 附加的冷却装置能够有效应对高温工况
- 适用于一系列苛刻的工况 额定设计参数为30 bar @ 100°C / 435 psi @ 212°F



AES-15™容器构成了质量稳定、维修率低并且可靠性强的隔离液系统的核心。该容器材质为316不锈钢，设计可用于满足化学、制药和石化行业的高端需求。AES-15™巧妙地结合了美国和欧洲的标准，因此单个容器可选择顶端插入式（浮子）或侧面插入式（超声波）液位开关。AES-15™可使用油和水作为隔离液，确保其能够适用于大多数工业泵的工作。AES-15™设计制造符合ASME VIII Div.1标准，且由TÜV认证符合PED指令要求。



规格 标准供应

容器：

结构：316 不锈钢

压力界限：30 bar / 435 psi

温度界限：100°C / 212°F

容量：15 litres / 3.96 gal (US)

连接口：密封供给与回流管 1/2" NPT螺纹*

表面：玻璃珠喷砂处理

设计符合：ASME VIII Div.1，且由TÜV认证符合PED

指令要求3/4" NPT 侧面插入，1" NPT 顶端插入

焊垫液位计：

主体：316 不锈钢

顶板：316 不锈钢

螺栓：316 不锈钢

垫圈：PTFE

压力界限：30 bar / 435 psi

温度界限：100°C / 212°F

任选配件：

液位开关：可选1" NPT顶端插入式（浮子）或3/4" NPT侧面

插入式（超声波）防爆型和本质安全型液位开关

压力开关：可选防爆型和本质安全型压力开关

压力表：316 不锈钢（液体接触部分可选）

手动泵：可选油&水

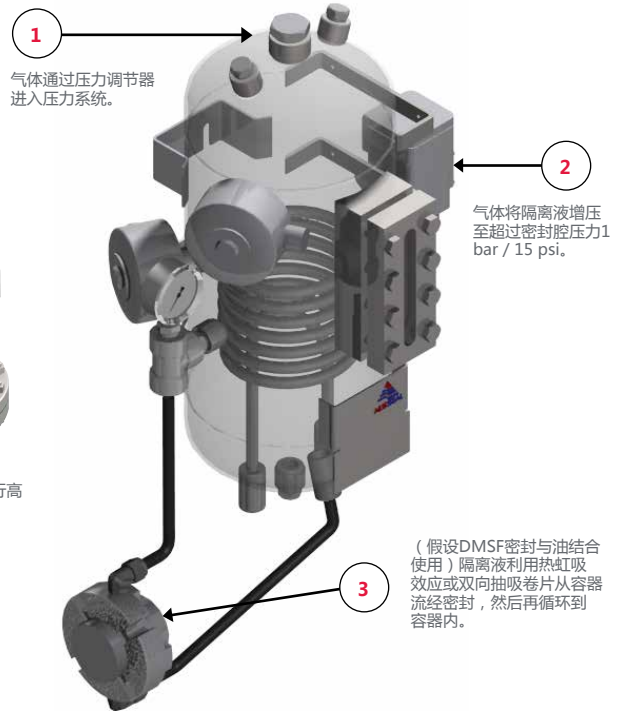
氮气调节器组件



AES-FV™可用：
法兰式容器可拆分，进行高效清洗。

操作原理

(根据 API Plan 53A冲洗方式)



隔离液&缓冲液系统与双端面机械密封结合使用。AESSEAL®提供各种类型的隔离液与缓冲液系统，与双端面机械密封结合使用。

在尽可能情况下，AESSEAL®更愿意同时提供密封和系统。另外，基于多年的现场经验，AESSEAL®愿意为客户推荐合适的隔离液与缓冲液，用于大多数工况。若隔离液或缓冲液、密封或辅助系统的任何部件不是由AESSEAL®指定或提供的，因辅助系统设计、安装、操作或使用不恰当的隔离液或缓冲液所引起的任何问题，AESSEAL®对此概不负责。

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@aesseal.com

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.'



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@aesseal.com.cn

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-AES15-01c Copyright © 2023 AESSEAL plc 01/2023