



环 境 技 术

标准产品样本



AESSEAL® 集团公司

设计并生产机械密封、轴承保护器、
密封辅助系统与压盖盘根，用以延长
旋转设备的使用寿命。

www.aesseal.com



客户服务

客户选择AESSEAL®不仅仅是因为我们优质的产品，更是由于我们出色的客户服务和高达98.7%的准交率：

- 一套全球统一的发货服务标准。
- 在我们这一行，产品库存=服务质量。AESSEAL®为客户储备了足够的库存。
- 我们拥有6个月的产品库存，保证产品出色的准交率，并提供客户周转时间，为客户节约时间与金钱。
- 超过一千万次排列的模块化设计的产品系列确保了AESSEAL®能满足客户的时间需求，并为他们提供合适的密封解决方案。

无条件保证

您现在的供应商能给您这些绝对的产品质量和服务保证么？

作为公司密封管理程序的一部分，AESSEAL®为您提供以下绝对的保证：

- 任何一件英国制造的标准产品，凡48小时内没有发出的，一律免费。
- 如果密封不能正常工作，一律免费。
- 我们保证，与您现在的供应商相比，我们提供总价25%的优惠。

“**客户定制的产品占我们业务的比例超过56%，我们拥有设计与制造设备，可以保证快速交货。**”

内容

本样本将简要介绍AESSEAL® 的库存产品系列。

	压盖盘根	8		混合器、搅拌器及反应釜密封	18
	泵用两部件密封	9		油气石化行业密封	20
	泵用集成式密封	10		高压密封	22
	螺杆泵集成式密封	14		干气密封	23
	化学泵用非金属密封	14		工业专用设计密封	24
	径向剖分式密封	15		轴承保护器	26
	潜水泵密封系列	15		密封辅助系统	28
	金属波纹管密封	16		公司简介	30

“超过一千万次排列的标准库存产品
与客户定制的密封解决方案。”



In support of
WaterAid

全球化

AESSEAL®客户服务遍布全球，我们在全世界104个国家设立了230个分公司与办事处，包括9家制造工厂与44个维修中心，每天都有300多个客服代表拜访各个行业工厂，为客户提供服务。

不必相信我们的话，听听来自客户的赞扬.....



Canada 加拿大

“在一年内，我们在同一工况遇到了5次失败，这让我们非常沮丧。AESSEAL派了一名工程师到现场，当天下午就给出了解决方案。该工况现已运行超过2年，现在AESSEAL是各家工厂的首选机械密封供应商。”

USA 美国

“AESSEAL对设备的管理能力非同一般，就像它自身的通信系统一样便捷。我们设备的故障率与密封失效的可靠性风险稳步下降。他们提供设备的维护服务及有价值的信息，提高了设备的可靠性与平均故障间隔时间。”

USA 美国

“从2000家供应商中，我们给AESSEAL颁发了一个创新奖。我们与AESSEAL员工共同合作，他们的创新软件可以跟踪他们的产品并提高设备效率。”



环境技术

AESSEAL®

积极支持水援助计划——让世界上
的每一个人都能饮用安全、卫生的水。

www.wateraid.org

Portugal 葡萄牙

“上周五的日子并不好过，我们遇到了一个严重的密封问题。但AESSEAL立即着手处理，并且成功解决了这些问题。目前他们正与我们商讨如何提高另一台设备的平均故障间隔时间。AESSEAL能为客户提供全方位的服务，是一家真正的合作伙伴！”

France 法国

“我们在—台沥青螺杆泵上遇到了一个紧急情况，需要在三天内完成四个复杂的API密封。Philippe Olivier动员了AESSEAL的整个设计和生产团队，他们在极短的期限内交付了解决方案。太棒了！”

Italy 意大利

“我们之前的密封供应商指出，这个密封在此工况下的服务寿命不会超过两个月。但AESSEAL为我们制定了一套密封解决方案，现在这个密封已经在此工况持续运转超过15个月，期间没有出现任何故障。现在AESSEAL已经是我们整个工厂设备的重要密封供应商。”

Germany 德国

“AESSEAL工程师对轴承腔破损问题的处理非常迅速，这一点令我非常高兴。周日的早上8点，他先对轴承腔进行测量，然后回到他们的车间进行修复。周一我们的设备重新开始运转。AESSEAL处理问题的速度简直是跳跃式的……他们的服务太好了。”

Malaysia 马来西亚

“在KTSB我们相信AESSEAL是一家可靠并值得信赖的公司，最重要的是AESSEAL一直秉承高度诚信的原则开展业务合作。”

Thailand 泰国

“为我们将2套机封从英国带到泰国确实让我们相信贵公司秉承‘体验与众不同’的座右铭。”

South Africa 南非

“用于泵送距离超过1公里的特定泵组不断出现故障，我们联系了AESSEAL并强调了我们的问题，他们立即响应安装了密封和辅助系统解决方案，从而消除了我们的问题。我们对这个表现印象非常深刻，因此又给了他们一个泵组，希望通过AESSEAL可以拥有更好的表现！”

South Africa 南非

“在葡萄糖精炼厂，我们不是AESSEAL的客户，而是他们的合作伙伴。我们的资金投入结合AESSEAL的技术能力与可靠服务，故障的机械密封都已成为过去的事情了。”

Turkey 土耳其

“石灰螺杆泵中经常发生轴盘根损伤问题。而在AESSEAL，他们投入时间研制出一套技术解决方案并进行现场安装。不久他们便成为我们首选的密封供应商。”

Australia 澳大利亚

“圣诞节期间，要找到一个适合重型泥浆工况的双端面密封并不是那么容易—但是AESSEAL的员工却牺牲了他们的假期，从零开始建造密封。在我有需要的时候，他们总能为我提供帮助。AESSEAL真的是一家非常好的公司。”

模块化密封设计

我们的模块化密封设计使我们能够以更少的库存装配更多的密封，这意味着我们可以提供更短的交货期和更高的可用性。

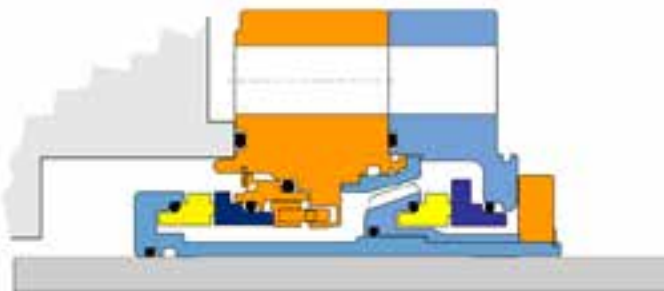
模块化概念应用于我们的两部件密封、集装式密封以及密封辅助系统，使我们能够提供行业内最好的客户服务。

下一页的插图展示了我们的模块化设计如何应用于这四款密封。从简单的两部件密封SAI开始，该密封使用的4个零件中有3个可用于我们最受欢迎的一些密封如CURC单端面密封和CDSA双端面密封。此外，以下密封可由相同的基本零件构成：SCUSI、CRCO、CURE和FIDC。

以下示例说明如何将API单端面密封简单地组成API双端面密封。

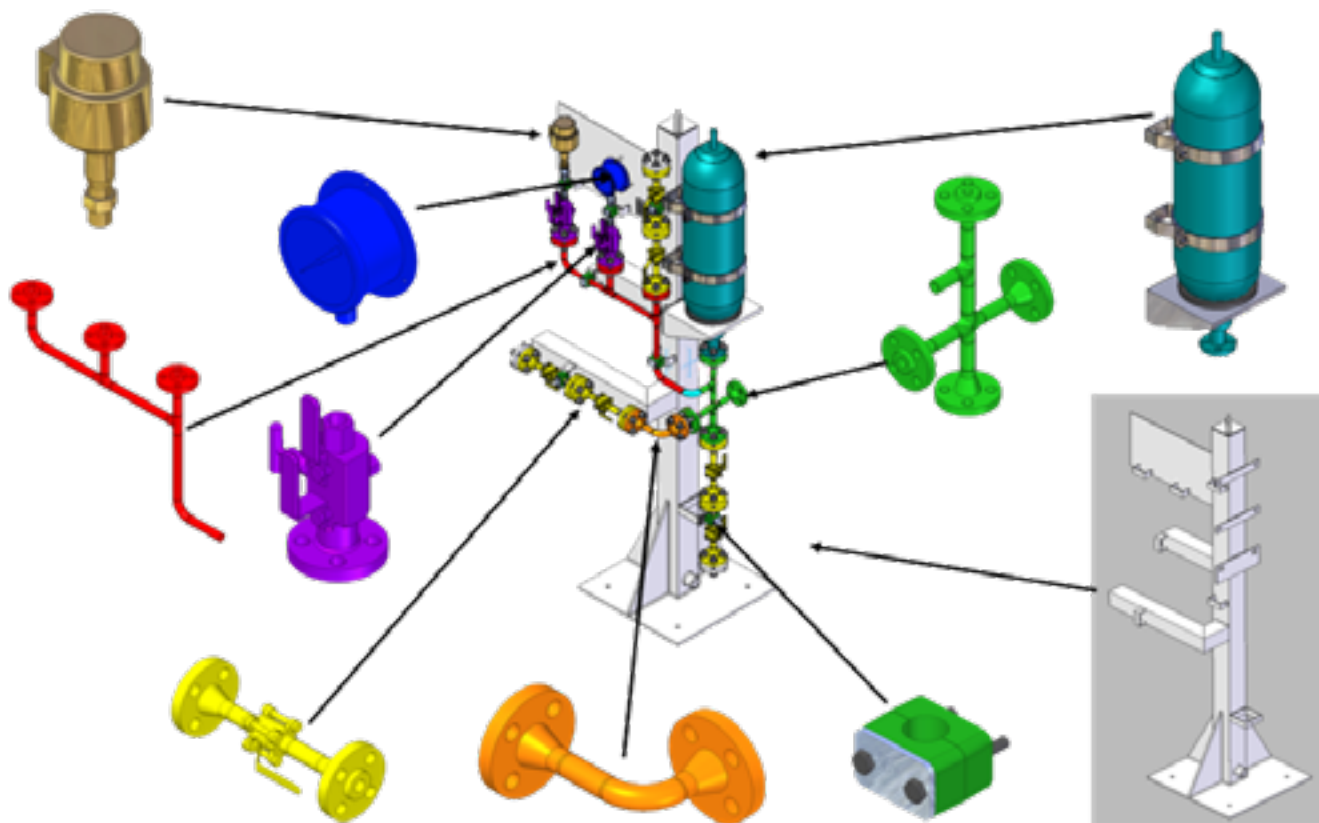


API 单端面密封



API 双端面密封

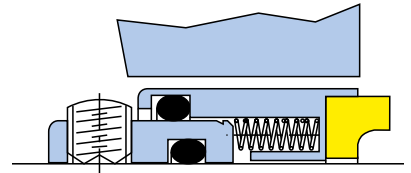
复杂的系统也能采用相同的策略



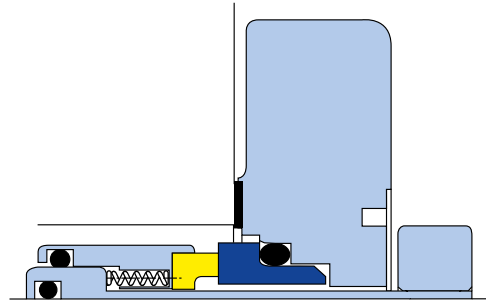
比如: API Plan 53B 系统

AESSEAL 模块化概念

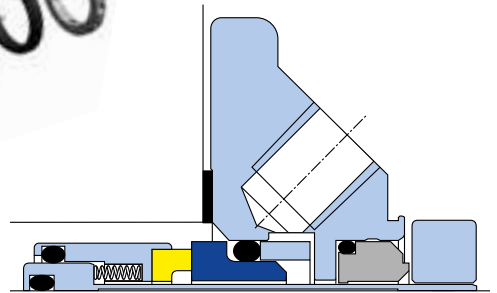
SAI™



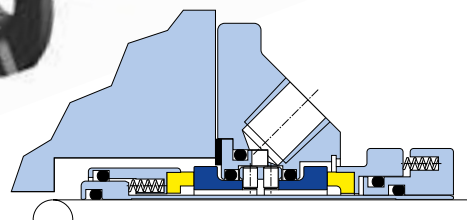
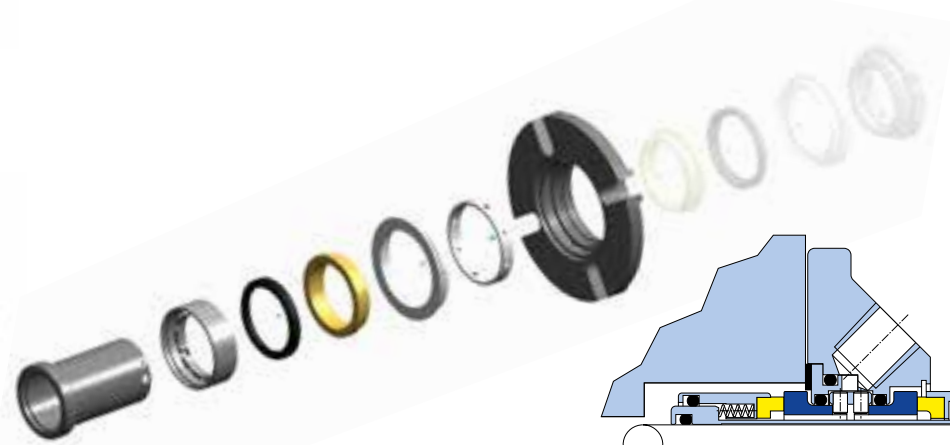
Convertor II™



CURC™



CDSA™

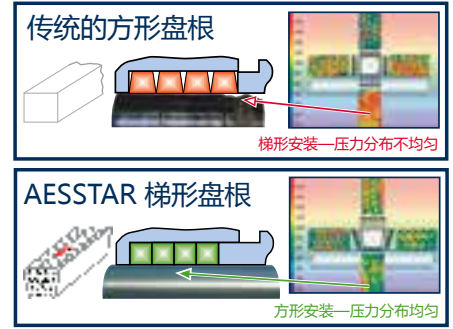


“ AES 模块化概念使我们能够以更少的库存装配更多的密封，这意味着更短的交货期和更高的可用性。 ”

压盖盘根

AESSTAR 盘根系列具有密封性能高、压力分散性强的特征。

设计特点包括能源消耗低，轴损耗少，产热少，运转效率更高及调整和维护时间更少。



Style 275 / 275TP SLURRYSTAR

- e-PTFE/石墨盘根，para-Aramid 角加强，防研磨料磨损
- 防挤出盘根，热传导性增强
- 安全通用型盘根，适用于研磨介质



Style 366 / 366TP GRAPHOSTAR

- 通用型盘根，适用于静态与动态工况
- 耐高温，热传导率极佳
- 石墨角加强，防挤出，稳定性强



Style 380 / 380TP CARBOSTAR

- 体积稳定，不会收缩
- 运转时，转速更高，热传导性能佳
- 适用于中等研磨介质



Style 728 / 728TP PAPERSTAR HS

- 具有优良导热性的清洁盘根，设计用于密封研磨介质。
- 推荐轴表面硬度 HRC 35
- 孔隙填充涂层可增加密度，并在结晶介质中保护盘根。



Style 745TP FOODSTAR HS

- “白色盘根”意味着不会造成产品污染
- 广泛的耐化学性和出色的导热性
- 机械阻力和出色的导热性能延长使用寿命



Style 770 / 770TP PULPSTAR

- e-PTFE / 石墨纤维，PTFE角加强与填充材料
- 磨损极小，可在非硬化的轴套上使用
- 通用型盘根，可用于溶剂、酸性、腐蚀性易结晶的液体中



Style 789TP PROSTAR

- 实用性最强的标准化潜力产品
- 通过特殊的“运行轨迹”加固来减少磨损
- 横截面密度高、致密性好，且仍有弹性和柔韧性



Style 795 / 795TP UNISTAR

- 热传导性极佳
- 使用过程中不会硬化，便于拆装
- 耐化学腐蚀性佳

更多信息与尺寸数据，请查看具体的产品样本或访问：
www.aesseal.com/packing



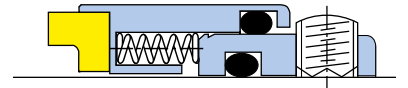
PACKING

两部件密封

AESSEAL®拥有一套完整的两部件密封系列，可适用于各种工况。下面是一些常见的两部件密封设计的介绍。

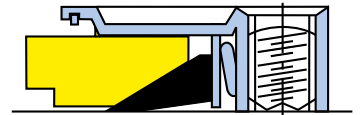
SAI™ — 内置平衡型机械密封

- 轴无磨损，降低了设备的检修费用
- 极佳的无阻塞性能（弹簧不与介质接触），延长了密封在悬浮液及液体介质如泥浆等中的使用寿命
- 液压平衡型密封端面
- 独特的驱动完整性（磨削的金属搭扣驱动）
- 尺寸从0.750" 到6.000"（18mm - 155mm）



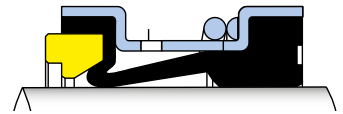
M0xU 系列 — 内置整装式机械密封

- 有液压平衡型和非平衡型密封端面可供选择
- 无定位块，多弹簧设计
- 轴密封可选用PTFE 楔形垫 或橡胶圈
- 轴径从0.750" 到4.000"（20mm - 100mm）不等，有12种通用的形式



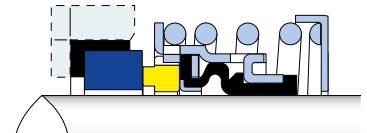
B09xU 系列 — 内置橡胶皮碗型机械密封

- B0-U动部件的外径允许其适用于标准DIN孔
- 单弹簧设计，轴双向旋转
- 轴径从0.375" 到 4.000"（10mm - 100mm）不等，有3种通用形式



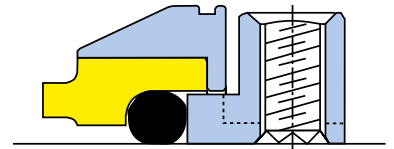
P0xU 系列 — 内置单弹簧机械密封

- 全球使用最广泛的两部件密封设计之一
- 单弹簧设计，轴双向旋转
- 端面正面驱动装置
- 轴径从0.375" 到 3.000"（10mm - 75mm）不等，有9种通用形式



CS™ / CSC™ 系列 — 带非金属元件的外置密封系列

- 液压平衡型端面的外置密封
- 带非金属元件，适用于化工工况
- 带定位块，可预设工作长度
- 提供用于硬质的或非金属轴套的驱动夹
- 尺寸从0.625" 到4.000"（20mm - 100mm）不等



更多信息与尺寸数据，请查看具体的产品样本或访问：
www.aesseal.com/component



SAICSNCEAT



S-SPRING



F&B comp

单端面动环补偿型集装箱式密封

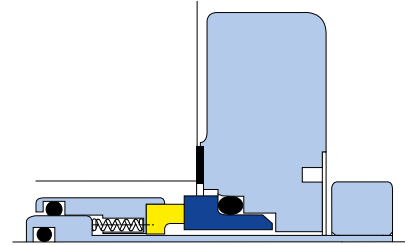
这一系列的所有动环补偿型密封均具有以下特征：

- 液压平衡型的密封端面设计，降低了能源消耗
- 动环无阻塞，不磨损轴的橡胶圈
- 多弹簧设计，正面定位螺钉轴驱动



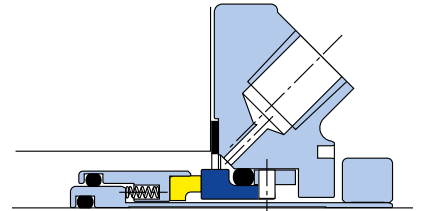
Converter II™ — 代替盘根的集装箱式密封设计

- 集装箱式密封设计，替代两部件密封及传统的盘根密封
- 外伸长度短
- 紧凑小巧的压盖，适用于空间狭窄的工况
- 尺寸从1.000" 到4.000" (24mm - 100mm)不等



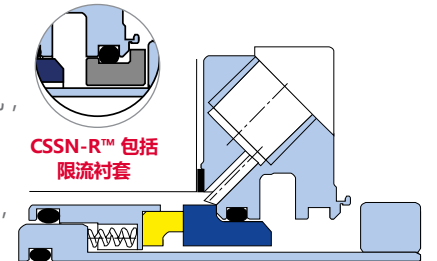
SCUSI™ — 短型集装箱式机械密封

- 冲洗孔进行冷却和排气，延长密封的使用寿命
- 自动补偿的静环设计，延长密封的使用寿命
- 静环由径向定位销驱动，减少了在粘性液体中设备启动或停机时对密封环的损坏
- 尺寸从1.000" 到2.750" (24mm - 70mm)不等



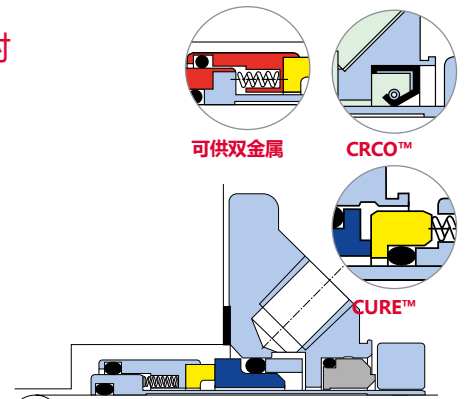
CSSN™ 和 CSSN-R™ — 单端面集装箱式密封

- 模块化集装箱式机械密封设计，适用于一般工况，标准产品都配有冲洗孔，冷却孔和排水孔
- 可选择模块化限流衬套(CSSN-R™)，支持 Plan 62
- 从1.000" 到3.500" (24mm - 85mm)不等，可供标准或ANSI+压盖，更大尺寸的型号为CSS™



CURC™, CRCO™, CURE™ — 单端面集装箱式密封

- 自动补偿的静环端面，延长密封寿命
- 静环由径向定位销驱动，减少了在粘性液体中设备启动或停机时对密封环的损坏
- 可选用冲洗、冷却、排水环境控制孔进行冷却或加热来提高密封的使用寿命
- 尺寸从1.000" 到5.000" (24mm - 125mm)不等，可供标准或ANSI+压盖
- 双金属 — 特殊合金部件，降低成本，优化密封性能



更多信息与尺寸数据，请查看具体的产品样本或访问：
www.aesseal.com/single



CII



SCUSI



CSS/CDP/A



CURC

单端面静环补偿型集装式密封

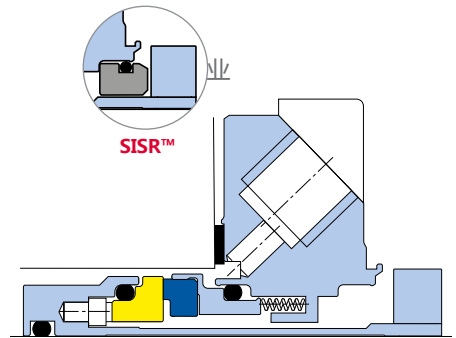
这一系列的所有静环补偿型密封均具有以下特征：

- 液压平衡型密封端面技术，降低了能源消耗
- 不磨损轴的橡胶圈，定位螺钉轴驱动
- 多弹簧的密封端面荷载
- 静环补偿型设计，适用于高轴速工况

SISS™ 和 SISR™ — 单端面静环补偿型密封

模块化设计的静环补偿型集装式机械密封，适用于所有行的一般工况

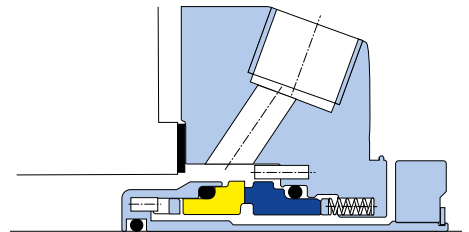
- 驱动设计完整性强，提高了密封的可靠性，延长了密封的使用寿命
- 冲洗、冷却和排水孔都是标准配置
- 可选择模块化限流衬套(SISR™)，支持 Plan 62，增强了密封环境的可控性，延长了密封的使用寿命
- 尺寸从1.000" 到3.375" (24mm - 85mm)不等，可供标准与 ANSI+压盖



SMSS™ — 单端面整装静环补偿型密封

模块化整装式密封端面设计，单端面静环补偿型集装式密封

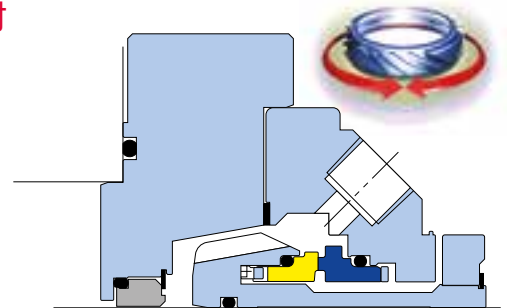
- 密封环的整装式设计提高了密封环在高温和高压工况中的稳定性，延长了密封在此类工况中的使用寿命
- 密封环驱动接触面积大，防止在粘性液体中设备启动/停机时对密封环的损坏
- 大口径3/8" 接口使冷却效果最大化，延长了密封的使用寿命
- 内部径向长度短
- 尺寸从1.000" 到5.000" (24mm - 125mm)不等，可供标准与 ANSI+压盖



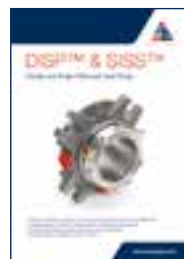
SMSS23™ — Plan 23 单端面静环补偿型密封

内置Plan 23的单端面静环补偿型集装式密封

- 高效的Plan 23 内置双向整合抽吸卷片
- 适用于锅炉给水和锅炉水循环工况
- 整合的内置限流衬套结构，可调整以适应设备情况
- 提供包括热交换器在内的整套密封解决方案
- 尺寸可根据客户的要求定制，请联系AESSEAL®



更多信息与尺寸数据，请查看具体的产品样本或访问：
www.aesseal.com/single



DISP&SISS



SMSS



SMSS23

双端面动环补偿型集装箱式密封

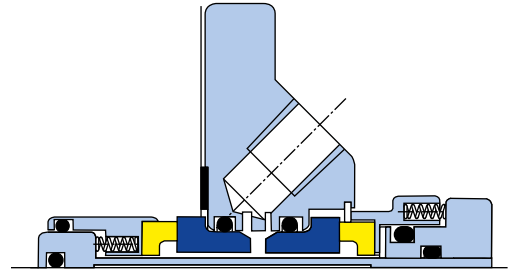
这一系列的所有动环补偿型密封均具有以下特征：

- 液压平衡型的密封端面设计，降低了能源消耗
- 不磨损轴的橡胶圈，定位螺钉轴驱动
- 独立的密封环设计增强了安全性，即使在个别密封部件受损的情况下，工艺流体也可得到安全保护，确保不外流
- 多弹簧的密封端面荷载



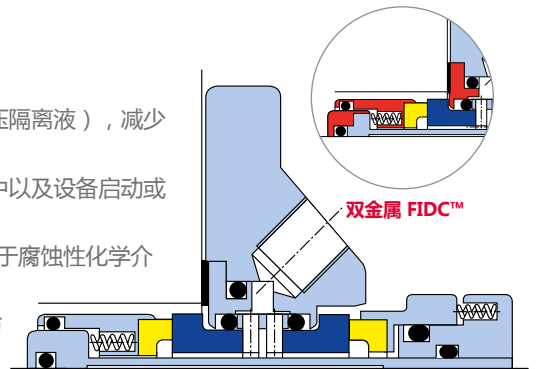
CDPN™ — 双端面集装箱式密封

- 模块化设计的双端面集装箱式密封，适用于一般工况
- 冲洗、冷却和排水孔都是标准配置
- 尺寸从1.000" 到 3.500" (24mm - 85mm)不等，可供标准与ANSI+压盖，更大尺寸的型号为CDP™



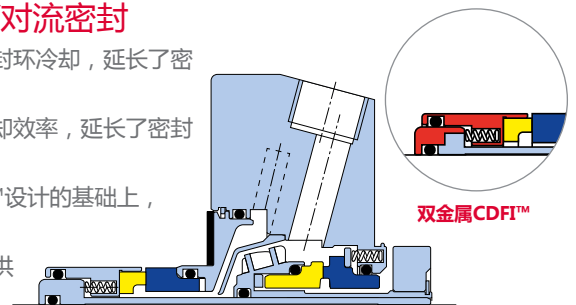
FIDC™ — 双端面集装箱式密封

- 这种模块化密封设计适用于危险液体操作工况
- 设计灵活，可用作双端面密封（高压隔离液）或串联密封（低压隔离液），减少了库存两套密封设计的必要性
- 自动补偿静环由径向接触性销钉驱动，减少了密封在粘性液体中以及设备启动或停机时对密封环的损伤
- 特殊合金FIDC™，在标准的FIDC™设计的基础上，增加了可用于腐蚀性化学介质的特殊合金元件
- 尺寸从1.000" 到 5.000" (24mm - 125mm)不等，可供标准与ANSI+压盖 根据需求可提供的最大尺寸为12.000" (300mm)



CDFI™ / CDFC™ — 双端面集装箱式导流/对流密封

- 整合的导流器将冷却隔离液引导至密封环部位，帮助密封环冷却，延长了密封寿命
- 内合的双向抽吸环最大化隔离液的流动速率，提高了冷却效率，延长了密封寿命
- 特殊合金 CDFI™ / CDFC™，在标准的CDFI™ / CDFC™设计的基础上，增加了可用于腐蚀性化学介质的特殊合金元件
- 尺寸从1.125" 到 5.000" (28mm - 125mm)不等，可供标准与ANSI+压盖



更多信息与尺寸数据，请查看具体的产品样本或访问：
www.aesseal.com/double



CSS/CDP/A



CDSA



CDFI/CDFC

双端面静环补偿型集装箱式密封

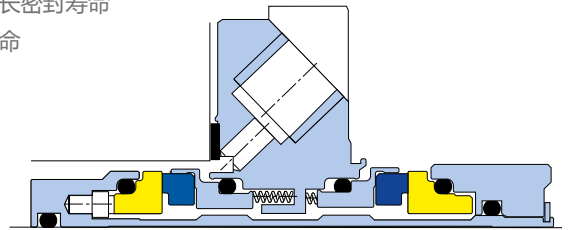
这一系列的所有静环补偿型密封均具有以下特征:

- 双端面液压平衡的密封端面技术, 可承受压力波动, 降低了能源消耗
- 不磨损轴的橡胶圈, 定位螺钉轴驱动
- 独立的密封环设计增强了安全性, 即使在个别密封部件受损的情况下, 产品介质也可得到安全保护, 确保不外流
- 带多弹簧端面装载的液压平衡型设计, 提高了可靠性与密封性能。
- 静环补偿设计, 适用于高轴速工况



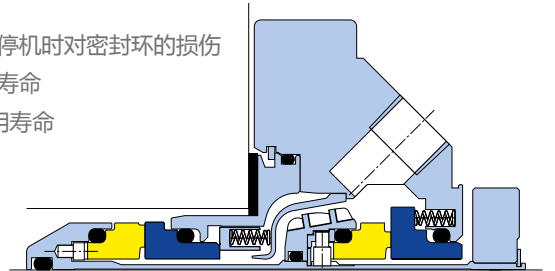
DISP™ — 带抽吸卷片的双端面静环补偿型集装箱式密封

- 双向的抽吸卷片有效地循环隔离液, 提高了冷却效率, 延长密封寿命
- 驱动设计完整性强, 提高了密封的可靠性, 延长了密封寿命
- 同其他双端面平衡密封比较起来, 径向截面小的设计减少了设备发热
- 配有冲洗、冷却与排水孔
- 尺寸从1.000" 到3.375" (24mm - 85mm)不等, 可供标准与ANSI+压盖



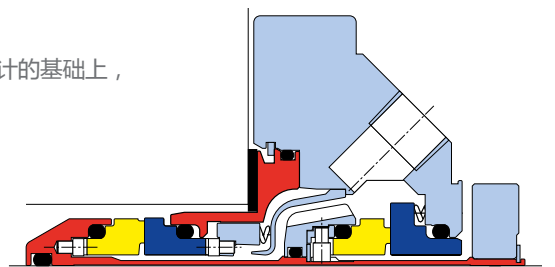
DMSF™ / DMSC™ — 双端面整装式固定型导流/对流密封

- 密封环的整装式设计提高了密封环在高压高温工况中的稳定性, 延长了密封在此类工况中的使用寿命
- 密封环接触面积大, 防止在粘性液体工况中以及设备启动或停机时对密封环的损伤
- 整合的双向抽吸卷片大大提高了冷却的效率, 延长了密封的寿命
- 大口径的3/8" 接口使冷却效果达到最大化, 延长了密封使用寿命
- 内合的导流装置将冷却隔离液引导至最需要的部位, 延长了密封使用寿命
- 尺寸从1.000" 到5.000" (24mm - 125mm)不等, 可供标准与ANSI+压盖



特殊合金 DMSF™ / DMSC™

- 特殊合金DMSF™ / DMSC™, 在标准DMSF™ / DMSC™设计的基础上, 增加了适用于腐蚀性化学介质的特殊合金元件
- 尺寸从1.000" 到5.000" (24mm - 125mm)不等, 可供标准与ANSI+压盖



更多信息与尺寸数据, 请查看具体的
产品样本或访问:
www.aesseal.com/double



DISP&SISS



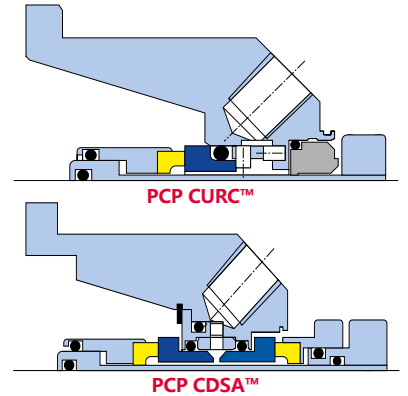
DMSF

螺杆泵密封系列

PCPS™系列 – 螺杆泵密封系列

我们开发的超过1,500款PCP设计适用于所有大型的PCP制造商，如Mono, Robbins & Myers, Netzsch, PCM, Seepex或Orbit等等。

- 可选单端面或双端面设计
- 无需对泵进行改造，降低了改造成本
- 部件按标准密封类型进行模块化设计
- 大孔径喇叭型腔体，使冷却与润滑效果最大化，延长了密封使用寿命，防止阻塞

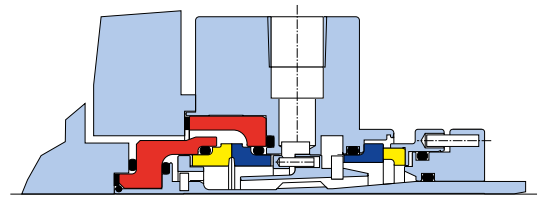


用于化学泵的非金属密封产品

- 使用非金属的碳化硅合金部件材质，使密封可应用于腐蚀性化工工况
- 轴无磨损，降低了设备的检修费用
- 集装式设计，便于安装
- 液压平衡型密封端面设计
- 整合的抽吸卷片提高了冷却效果，密封端面之间的定向隔离液导流路径也延长了密封使用寿命

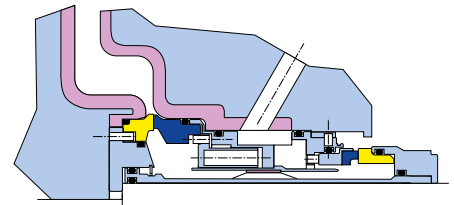
FI-DSNM-R™

FI-DSNM-R™适用于Richter (ITT-Goulds), PCK和SCK非金属材料。这款独特设计的集装式密封使得不必再使用OEM陶瓷轴套。



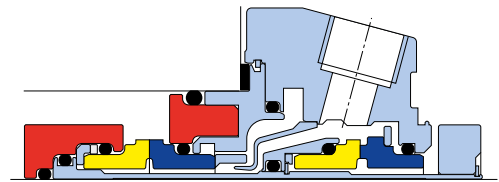
LSEAL™

LSEAL™适用于Flowserve Polychem 'L' 系列, Group I 和 Group II非金属材料。这款密封独特的集装式设计便于安装，简化叶轮调整。

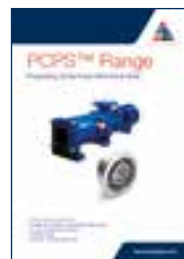


DSNM™ 和 FI-DSNM™ — 非金属机械密封

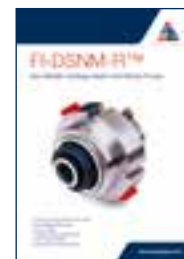
DSNM™适用于Flowserve Polychem 'S' 系列非金属材料。



更多信息与尺寸数据，请查看具体的产品样本或访问：
www.aesseal.com/seals



PCP



FI-DSNM-R



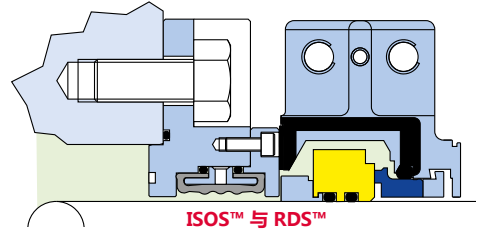
LSEAL

径向剖分式密封

RDSX™ — 径向剖分式密封

在更换安装RDSX™密封时不需要拆卸设备，它是目前市场上安装最快速的剖分式密封。

- 精细抛光（无缝隙）旋转密封环为行业领先的分割技术，保证了密封性能
- 外部磨损指示器有助于密封预防性维修
- 液压平衡型设计，降低了密封端面负荷，延长密封寿命，并使得密封能够在真空环境下工作
- 最少的安装部件
- 可自动补偿的静环
- 尺寸从2.875" 到 8.000" (75mm - 200mm)不等



ISOS™ — 膨胀切断式密封

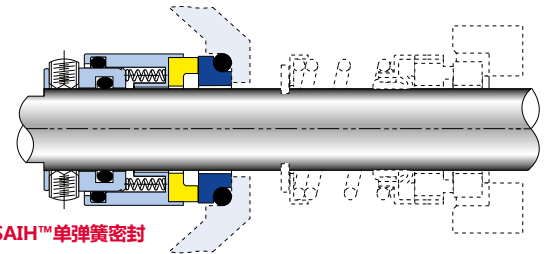
- 在更换密封时不再要用到泵切断阀，因此也不用对泵进行重新设置
- 安装在泵与密封之间，安装之前无需排干设备，加快和简化了安装过程

潜水泵密封系列

AESSEAL® 开发的一系列潜水泵密封可适用于型号为：Flygt®, Grindex®, Emu, ABS, Sarlin和 Hidrostal等等的泵。

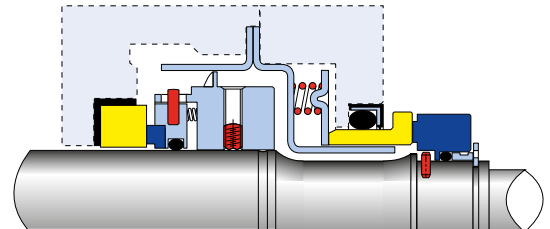


SAIH™适合Hidrostal泵



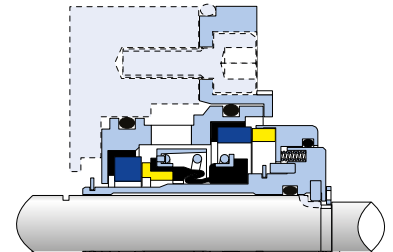
T05™ 系列 — Flygt® 和 Grindex® 泵的替代密封

- 可预先设置工作长度，安装简便
- 无需对泵进行改造
- 无需特殊安装工具
- 无塑料部件
- 不锈钢金属部件
- 很多密封采用整装式密封环
- 可大大节约成本



T05VC™系列 — Flygt® 和 Grindex® 泵的替代密封

- 安装简便，双端面机械密封
- 无需对泵进行改造
- 不锈钢金属结构 (无塑料部件)
- 设计牢固
- 价格有竞争力
- 易于拆卸与重新组装
- 轴无磨损

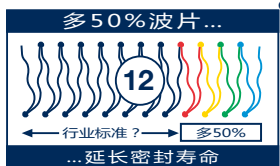


更多信息与尺寸数据，请查看具体的产品样本或访问：
www.aesseal.com/seals



RDSX

S-SPRING

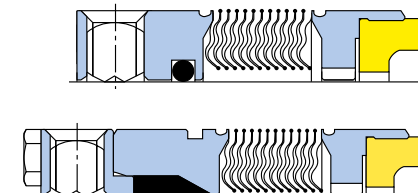


金属波纹管密封系列

比普通工业标准多了50%波片（12片替代8片）的波纹管密封使得每个波片承受较小的压力，从而延长了密封寿命。与其它工业标准的波片材料如不锈钢300系列或者ALLOY 20相比，AESSEAL® 标准波纹管的材质是ALLOY 276，并有较好的机械性能和更强的抗腐蚀性能。液压平衡型的波片组可提供不同的材质，可选择橡胶或者石墨盘根密封圈。

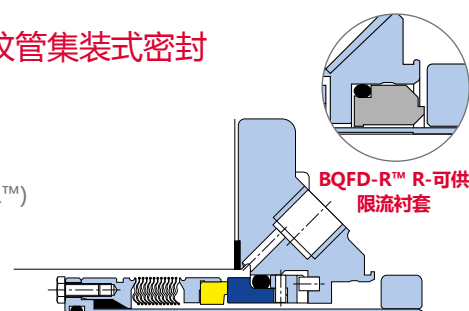
BSAI™ 和 BSAIG™ — 波纹管部件密封

- 工作高度短，适用于DIN 24960或BSEN 12756腔体
- 适用于空间紧凑有限的工况
- 液压平衡型的设计降低了密封端面负荷，延长了密封使用寿命，并能在真空环境下工作
- 尺寸从1.000" 到5.000" (24mm to 125mm)不等



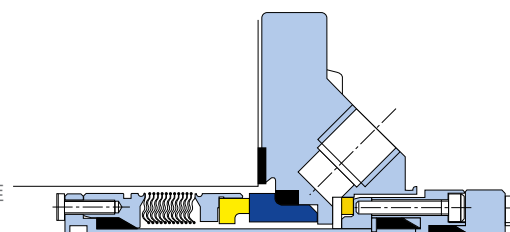
BQFD™, BQFD-R™ 和 BSIV-N™ — 单端面波纹管集装式密封

- 集装式设计，易于安装
- 液压平衡型的设计降低了密封端面负荷，延长了密封使用寿命，并能在真空环境下工作
- BQFD™ 系列设计有冲洗、冷却与排水孔，可供限流衬套(BQFD-R™)
- BQFD™ 尺寸从1.000" 到5.000" (24mm to 125mm)不等
- BSIV-N™ 尺寸从1.000" 到3.500" (24mm to 85mm)不等，可供标准压盖与ANSI+压盖-更大尺寸的型号为BSIV™



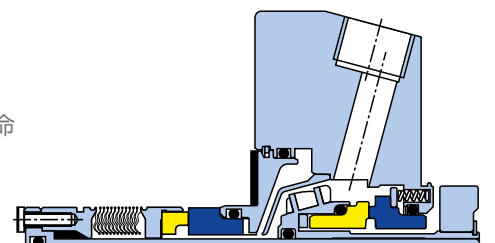
BSFG™ — 单端面全石墨波纹管集装式密封

- 全石墨密封适用于高温和腐蚀性化学工况
- 适用于径向横截面空间狭小的泵
- 通过冷却、冲洗与排水孔来选择冷却或者加热，从而延长密封使用寿命
- 集装式设计，易于安装
- 尺寸从1.000" 到4.000" (24mm to 100mm)不等，可供标准与ANSI+压盖



BDFI™ / BDTP™ — 双端面波纹管导流密封

- 整合的抽吸卷片提高了冷却效果，延长密封使用寿命
- 大口径的3/8" 接口使冷却效果达到最大化，延长密封使用寿命
- 内合的导流装置将隔离液引导至最需要的部位，延长密封使用寿命
- 尺寸从1.000" 到5.000" (24mm to 125mm)不等，可供标准压盖与ANSI+压盖
- BDTP™ (未列出来) 是双端面的集装式密封，有内置和外置的波纹管



BSAI

BQFD

BSFG

BDFI/BDTP

BELLOWS

更多信息与尺寸数据，请查看具体的产品样本或访问：
www.aesseal.com/bellows



环境技术

75万美元的投资带来每年节省850万美元

通过在客户的高压LPG管道泵站安装Plan 52双端面密封，我们提高了可靠性，并且每年节省了850万美元的天然气的使用。

我们的技术已成功应用于各种各样的API工况，我们将提高您在上游、下游和石化工况的可靠性。



混合器、搅拌器和反应釜密封

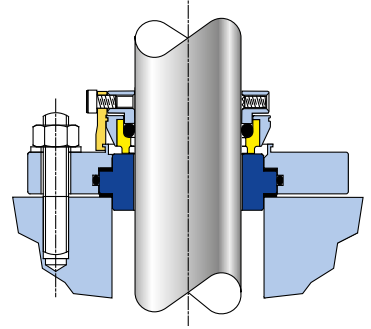
AESSEAL® 提供成套混合器、搅拌器和反应釜密封。

- 液压平衡型的设计降低了密封端面负荷，延长了密封寿命并能在真空环境下工作
- 组合设计，便于安装
- 轴无磨损设计，降低了设备的检修费用
- 模块化设计，应用更广泛



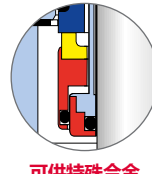
ESM™ 系列 — 外置搅拌器密封

- 适用于OEM尺寸的法兰密封
- 可供适用于软、硬轴的驱动夹装置
- 尺寸从1.000" 到2.625" (25mm - 65mm) 不等，如需其他尺寸，请联系AESSEAL®

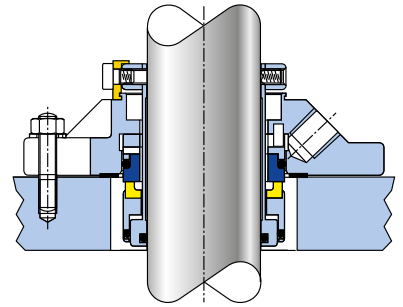


CSM™ — 单端面集装式搅拌器密封

- 单端面集装式密封
- 能承受0.062" (1.5mm) 的径向跳动
- 适用于带长型悬臂式轴的搅拌器
- 适用于顶部进料的搅拌器与蒸汽工况
- 可供适用于腐蚀性化学介质的特殊合金部件
- 尺寸从1.000" 到5.000" (24mm - 125mm)不等，可供标准与ANSI+压盖，能提供的最大尺寸为12.000" (300mm)

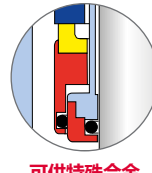


可供特殊合金

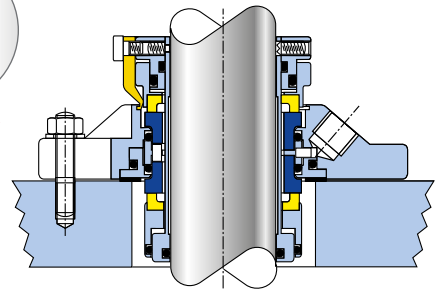


CDM™ — 双端面集装式搅拌器密封

- 双端面集装式密封
- 适用于带长型悬臂式轴的搅拌器
- 能承受0.062" (1.5mm)的径向跳动
- 可供适用于腐蚀性化学介质的特殊合金部件
- 尺寸从1.000" 至5.000" (24mm - 125mm) 不等，可供标准与ANSI+压盖，能提供的最大尺寸为12.000" (300mm)

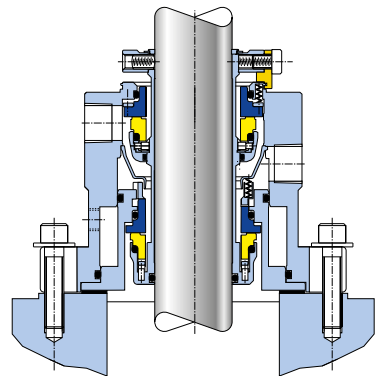


可供特殊合金



CDMSC™ — 罐装式双端面整装静环补偿型对流密封

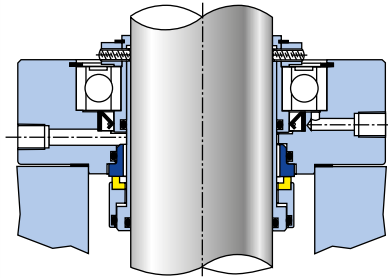
- 密封环的整装式设计提高了密封环在高温高压工况中的稳定性能，延长了密封在此类工况中的使用寿命
- 密封环驱动接触面积大，防止在粘性液体工况中设备启动或停机时对密封环造成损伤
- 内部间隙大，最大化密封的冷却/散热效果，延长密封的使用寿命
- 比其他竞争对手密封能承受更大的径向跳动
- 提供内置的冷却和散热套，改善密封的环境，延长密封的使用寿命
- 尺寸从1.250" 到8.000" (30mm - 200mm)不等



混合器、搅拌器和反应釜密封

CSWIB™ (Mixmaster I™)

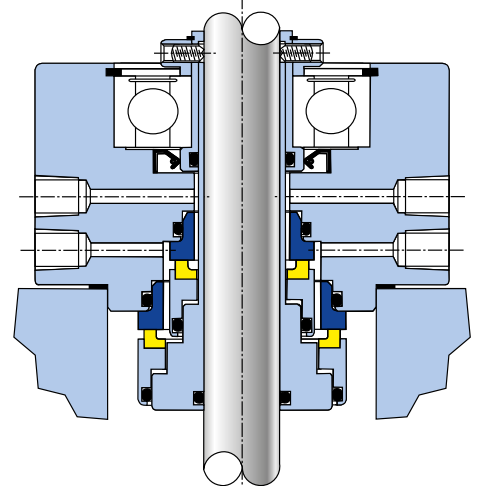
CSWIB- 带内置轴承的单端面集装式密封



- 专为搅拌器和混合器而设计
- 安装有内置轴承来稳定轴和密封环
- 带长型悬臂式轴，是混合器的理想选择
- 带进水和排水孔，提供冷却或散热来延长密封在恶劣工况中的使用寿命

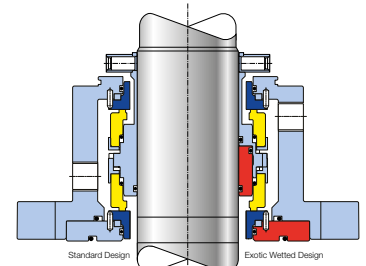
DSWIB™ (Mixmaster II™)

DSWIB- 带内置轴承的双端面集装式密封

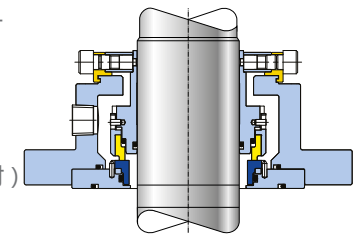


SCMS™ 釜用密封 — 短型筒式釜用密封

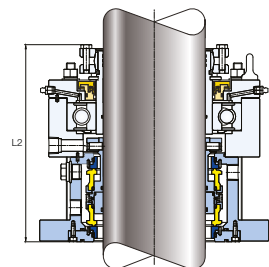
- 适用于ATEX/IECEX工况0/20、1/21、2/22区
- 双端面 and 单端面密封适用于现代且成熟的釜设计
- 适用于顶入式和侧入式工况
- 可提供湿运行或干运行端面
- 降低高度——有限空间内的理想方案
- 双平衡设计——经历一系列工艺波动仍能保持密闭
- 故障安全保护——独立的密封端面承压，使用既独特又常见的多弹簧设计（专利申请中）
- 可适应最高4mm（取决于尺寸）的径向跳动量（T.I.R.）
- 自动调整轴向窜动补偿——
常见的多弹簧设计对两组密封端面都保持精确的端面承压（仅双端面密封）
- 整装式密封端面（仅双端面密封）
- 选配模块化轴承装置
- 选配水冷固定法兰，扩展ATEX范围
- 提供特殊设计



双端面机封选型



单端面机封选型



带轴承选项的轴夹紧标配锥形锁紧夹具

更多信息与尺寸数据，请查看具体的产品样本或访问：
www.aesseal.com/mixer



CDMS



SCMS



MIXER

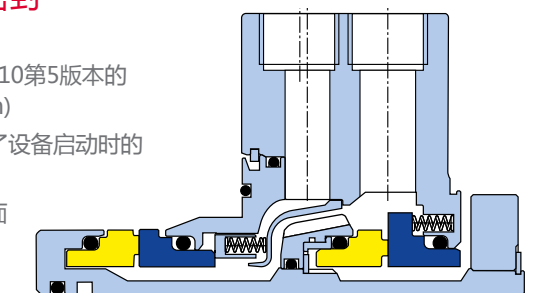
油 & 气与石油化学密封

自20世纪90年代初，AESSEAL® 为碳氢化合物加工业及其他相关工业领域提供密封服务，在延长设备使用寿命、降低密封费用以及为104个国家的客户提供库存水平优化服务等方面，AESSEAL®均有良好记录可循。

CAPI™ Type A,B & C类型 单端面与双端面密封



- 采用API 682资格认证技术
- 横截面小的密封设计 (TXS)，适用于旧设备的安装，包括API 610第5版本的设备，轴与密封腔之间的径向空间狭窄，仅为0.500" (12mm)
- 牢固可靠的密封端面驱动(已申请专利的浮动驱动技术)，降低了设备启动时的高应力
- 可能是市场上使用API 682技术的设计最紧凑的单端面与双端面集装式密封
- 尺寸从1.000" 到5.000" (24mm - 125mm)不等

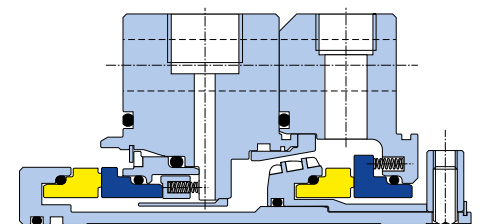


AESSEAL® CAPI-TXS™ Type A 双端面密封

CAPI™ Type A 类型II及III单端面与双端面密封



- 通过API 682质量认证
- 标准的灵活的静环组件设计，可提供API 682 6.1.1.5部分所规定的改良型推进式设计，根据需要可提供动环设计
- 标准的多冲洗孔设计，提供最佳的密封冷却效果
- 具有世界领先技术的双向抽吸环，转子与定子之间的径向间隙为0.062" (1.5mm)，无需调适，与API 682 8.6.2.3部分一致
- 尺寸从0.750" 到4.375" (20mm - 110mm)不等

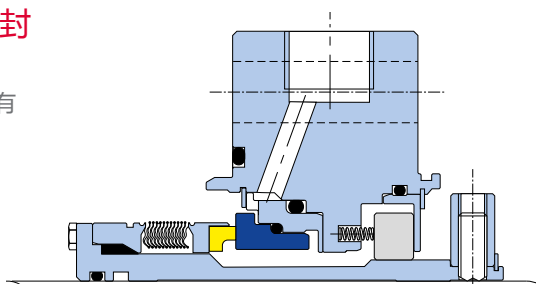


AESSEAL® CAPI™ Type A 双端面密封

CAPI™ Type B 类型 II及III单端面与双端面密封



- 通过API 682质量认证
- 无论轴的旋转方向如何，定向隔离液导流路径使得密封端面具有良好的散热能力
- 标准的多冲洗孔设计，提供最佳的密封冷却效果
- 标准的12道焊接波片
- 尺寸从0.750" 到4.375" (20mm - 110mm)不等



AESSEAL® CAPI™ Type B单端面密封

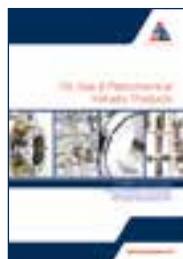
波纹管卷绕材质

标准材质为Alloy 718, AM350 和 Alloy 276

密封端面座子材料

标准材质为 Alloy 42, Alloy 625, 316L S/S和Alloy 276

更多信息与尺寸数据，请查看具体的产品样本或访问：
www.aesseal.com/seals



CAPIMAIN



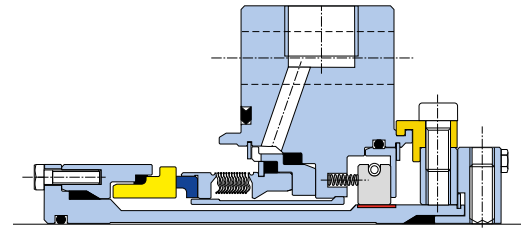
PIPINGPLAN

油&气与石油化学密封

CAPI™ Type C 单端面与双端面密封



- 符合API 682资格认证技术
- 具有世界领先技术的双向抽吸环，转子与定子之间的径向间隙为0.062" (1.5mm)，无需调适，与API 682 8.6.2.3部分一致
- 定向隔离液导流路径使得无论在单端面或双端面密封中，密封端面均具有良好的散热能力
- 标准的单端面密封的硬质轴套采用分段浮动全封闭衬套（单端面密封）
- 在双端面密封的内置和外置端面上采用了同样的密封技术
- 尺寸从0.750" 到4.375" (20mm - 110mm)不等

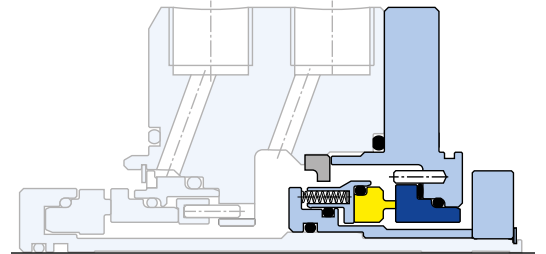


AESSEAL® CAPI™ Type C类型单端面密封

CAPI™ 环境控制密封



- 环境控制密封所采用的技术甚至超过了API 682 Ed 3, Section 4.2和ISO 21049认证体系的要求
- 散热能力强（得益于AESSEAL® 在稳健、短型推动式设计所采用的强连接技术）
- 无需使用隔离液系统
- 可供隔离衬套
- 模块化设计，符合Type A, B 和C类型配置
- 可供接触型与非接触型设计
- 可供双向选择
- 尺寸从0.750" 到3.625" (20mm - 90mm)不等
可根据工况提供更大的尺寸

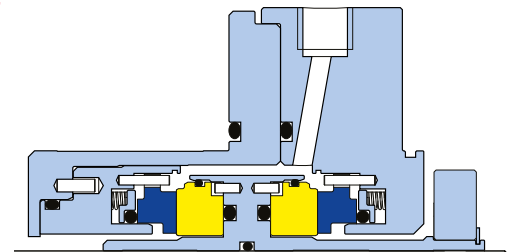


AESSEAL® CAPI™ Type A 环境控制密封

CAPI-74™ — 面对面泵用双端面增压干气密封



- 非接触式密封主要设计用于API610泵，此类泵要求密封符合API 682标准
- 非接触式螺旋槽端面技术
- 可供双向密封
- 工作过程中零污染排放
- 成本低
- 可按要求提供定制的密封设计

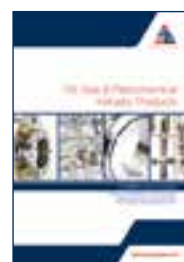


双向



单向

更多信息与尺寸数据，请查看具体的产品样本或访问：
www.aesseal.com/seals



CAPIMAIN



PIPINGPLAN

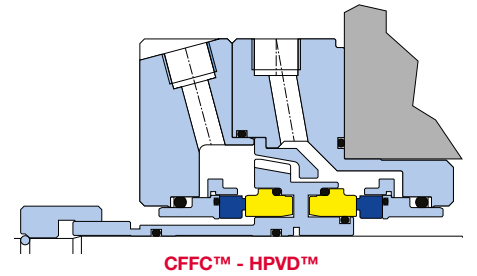
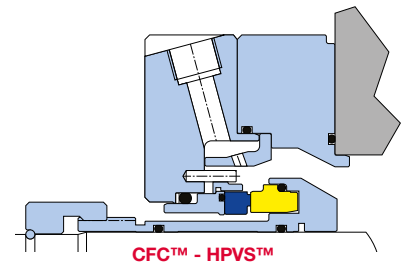
高压密封

CFC™ / HPVS™ 与 CFFC™ / HPVD™

稳健设计的密封主要用于苛刻的工况，包括石油管道工况，采出水回注和锅炉给水工况



- 高速工况 – 静环多弹簧设计，确保密封端面负荷的平整性
- 高压工况 – 牢固的密封端面减少了压力作用下而导致的扭曲
- 整装的密封端面 – 温度波动下保持密封端面平整
- 可补偿设备本身的制造公差和热膨胀引起的轴向位移
- 采用FEA有限元分析法与水动力算法，优化密封端面设计
- 发货前，工厂预设密封端面加载并进行静压测试
- 吊环驱动 – 更佳的扭矩传递
- 紧凑稳健的设计 – 允许密封安装在轴承中心近的泵上

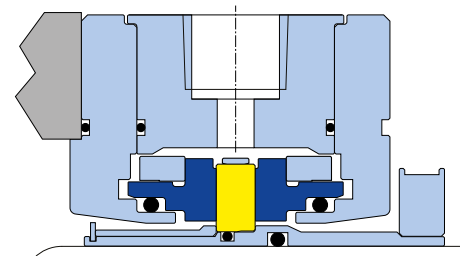


泵用干气密封

使用增压双端面干气密封来密封泵的优势已在行业内得到广泛认可。AESSEAL® 已开发了一系列泵用干气密封，适用于各类工况。

UDGS™ — 通用型泵用干气密封

- 非接触式螺旋槽端面技术
- 使用寿命长，能耗低
- 外置型密封，适用于ISO5199和ANSI泵
- 密封可改装以适用于其他类型的旋转设备
- 工作过程中零污染排放
- 成本低



更多信息与尺寸数据，请查看具体的产品样本或访问：
www.aesseal.com/gas



CAPIMAIN

压缩机干气密封

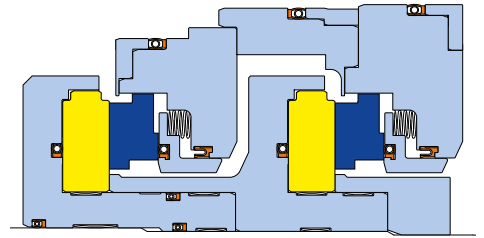
AESSEAL® 生产各种配置的压缩机干气密封，包括高性能、使用寿命长的密封。

可供单、双向设计的密封，以下系列都可供单双向密封设计。



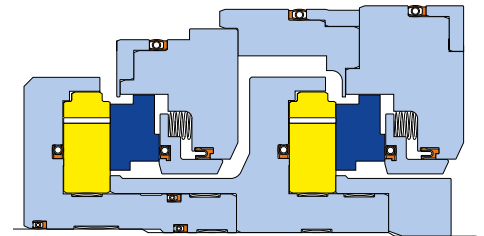
CCS™ — 传统压缩机密封

- 可用于翻新湿压缩机密封与衬套，或替换现有的干气密封
- 标准材质为410不锈钢，按要求可供特殊合金
标准端面材质为碳化硅。按要求可供硬质合金和氮化硅。
镶装面材质可供石墨和合成金刚石涂层的碳化硅
- O型圈与弹簧增强的橡胶部件
- 设计有单端面，双端面和串联密封，或整合性增强的中间迷宫式的串联密封设计
- 标准设计为动环座完全包覆
- 可供双向导流设计的密封



HHCS™ — 静压与动压压缩机密封

- 独特的静压与动压干气压缩机密封专利技术可在设备启动，关闭，低速及故障的条件下为密封端面提供稳健的保护
- 标准为410不锈钢，可按要求提供特殊合金
- 标准设计为碳化硅材质。可按要求供氮化硅材质。镶装面材质为石墨和人造金刚石涂层的碳化硅
- 可承受意外反向旋转
- O型圈与弹簧增强的橡胶部件
- 串联或与中间串联的迷宫式设计，提高完整性
- 标准设计为动环座完全包覆
- 可供双向导流设计的密封



压缩机干气密封辅助系统

可按客户要求定制各种配置的高质量压缩机干气密封，以适用于特殊工况。每个AESSEAL®的气体调节系统包括关键的API模块组件并根据我们多年的行业经验进行改良，确保延长压缩机干气密封的使用寿命并提高可靠性。

对于每个工况，AESSEAL®会进行内部阶段分析以确保合适的气体调节水平。



更多信息与尺寸数据，请查看具体的产品样本或访问：

www.aesseal.com/gas-seal



CAPIMAIN



SYSPROD



TURBO

工业专用密封

AESSEAL的产品在全球畅销，应用于各行各业。

无论我们供货给哪位客户，情形都是一样的：我们利用先进的密封技术，通过改进平均故障间隔时间，提高设备的可靠度。今天，与AESSEAL合作的客户来自全球各个重要领域，共同寻求行业发展。



油&气行业

我们在此行业的持续竞争优势在于为客户提供创新的有价值的密封解决方案。更多详情，请浏览我们的网站：www.aesseal.com/oil-gas



电力行业

AESSEAL® 可能是全球唯一一家能解决此行业内所有密封问题的供应商。更多详情，请浏览我们的网站：www.aesseal.com/power



矿物&采矿行业

AESSEAL® 采矿行业密封解决方案专为处理最恶劣的工况而设计。更多详情，请浏览我们的网站：www.aesseal.com/mining



纸浆&造纸行业

AESSEAL® 设计了一系列创新的专利产品，用于满足纸浆&造纸及废纸回收行业的各种密封要求。更多详情，请浏览我们的网站：www.aesseal.com/paper



化工&制药行业

AESSEAL® 开发了多种创新的密封解决方案用于苛刻的化工&制药行业。更多详情，请浏览我们的网站：www.aesseal.com/chemical



食品&饮料行业

AESSEAL® 库存的密封解决方案可用于密封此行业内许多不同类型的设备，而且经验丰富。更多详情，请浏览我们的网站：www.aesseal.com/food



生物/乙醇行业

AESSEAL® 在此行业是市场领军者，拥有4000多个密封与2500多套辅助系统安装的经验。更多详情，请浏览我们的网站：www.aesseal.com/bio-ethanol



水&废水行业

AESSEAL® 拥有可靠的密封解决方案用于水&废水行业的每一处理阶段的密封。更多详情，请浏览我们的网站：www.aesseal.com/water



金属加工行业

AESSEAL® 拥有一系列可靠的密封技术，为金属加工行业各个阶段的密封增加可靠性。更多详情，请浏览我们的网站：www.aesseal.com/metal



汽车行业

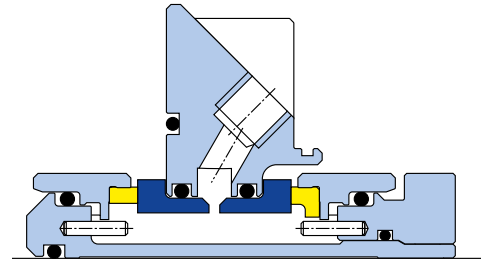
AESSEAL® 提供可靠的机械密封技术与密封辅助系统，以提高泵设备的运行时间来帮助公司获取更高的产品质量。更多详情，请浏览我们的网站：www.aesseal.com/automotive

工业专用设计

AESSEAL® 可提供范围广泛的标准与标准+设计的产品应用于特殊行业。以下是一些特殊产品介绍：

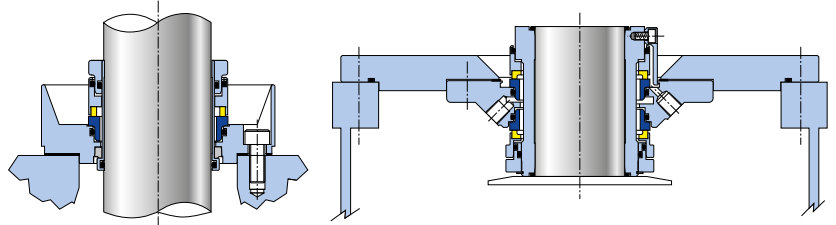
CDPH™ — 双端面重载泥浆密封

- 双端面密封专为苛刻的重载泥浆工况而设计
- 大尺寸的静环端面设计，允许更多径向跳动
- 大冲洗孔与增加的径向间隙，使得密封保持稳定的液膜，延长密封寿命
- 金属部件更加坚固耐用
- 特殊合金部件具耐腐蚀性能



IASC™ / IADC™ — 单端面 & 双端面筛网密封

AESSEAL® 提供的标准筛网密封可适用于很多常见的筛网中，如Voith, Impco, Hooper, Valmet 和 Andritz。



可提供更多行业专用的密封产品

更多样本信息，请登录我们的网站：www.aesseal.com 或联系我们市场营销部门：marketing@aes seal.com

更多信息与尺寸数据，请查看具体的产品样本或访问：www.aesseal.com/seals



CAPIMAIN



CRYOGENIC



F&B-comp



F&B



M&M



PPG



SOLAR



SYSGUIDE



轴承保护器

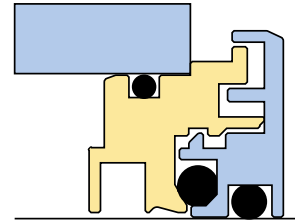
经IP66和IP69k认证的LabTecta®轴承保护器，可消除超过 50% 的轴承失效原因。

最新研究显示50%的轴承失效是由于水和固体颗粒污染引起的。性能良好的轴承保护产品可以降低轴承的故障率。*



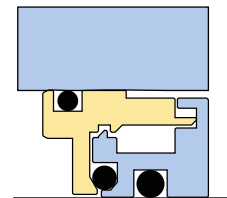
LabTecta®OP— 迷宫式轴承密封

- IP66和IP69K认证（世界上最高的第三方认证轴承保护器，根据Ingress Protection Code进行的实验室测试）
- 非接触式迷宫式轴承保护器，非常适合高转速或边缘润滑工况
- 具有完整的ATEX认证，符合ATEX指令2014/34/EU（II类设备，类别2和3）
- 尺寸范围：0.750" - 5.875"（16mm - 145mm）



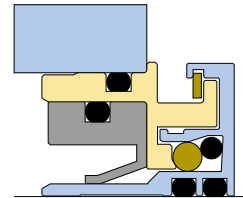
LabTecta®M — 为电动机设计的轴承保护器

- 迷宫式可防止水、灰尘和污染物进入，提高轴承寿命
- 排水口进一步防止轴承进水
- 无磨损消除运行中的轴磨损
- 可为 VFD 变频驱动电机提供接地环 (LabTecta®MG)
- 尺寸范围：0.750" - 5.875"（16mm - 145mm）



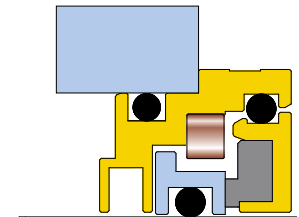
LabTecta®66FS — 用于密封浸油轴承腔

- 免维护 - 无需日常维护
- 适用于旧轴或磨损轴
- 多层式迷宫 - 防止水、灰尘和污染物进入
- 提供ATEX认证
- 尺寸范围：0.750" - 5.875"（16mm - 145mm）



MagTecta-S™ — 磁性端面密封设计

- 混合迷宫和先进的磁性端面密封技术，实现双重保护
- 紧凑型腔体将适合大多数唇形密封腔，无需修改设备
- 尺寸范围：0.750" - 5.875"（16mm - 145mm）

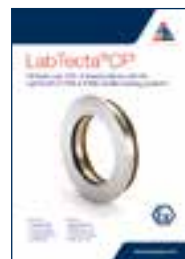


可按要求提供轴承座、径向运动与剖分式密封设计

更多信息与尺寸数据，请查看具体的产品样本或访问：
www.aesseal.com/bearings



BPMAIN



LAB-OP



LAB-M



MAGTECS



环境技术

消除52%的轴承失效

关于设备可靠性的一项主要研究表明，52%的轴承失效是因为固体颗粒污染和由水污染引起的腐蚀。

LabTecta®轴承保护器系列可显著减少轴承失效，将轴承油污染从83%降低至0.0003%。在所有旋转设备失效原因中，轴承失效占比20.8%。

颗粒污染
48%

润滑
11%

腐蚀
4%

其他
5%

过载
4%

偏移
13%

拆卸
15%



密封辅助系统

AESSEAL® 提供一系列模块化密封辅助系统，作为机械密封设计的补充部分，部分产品如下所示：

所有符合API的管道布置方式都有适用的密封辅助系统解决方案。API管道布置手册详述了广泛用于各行业的标准冲洗管道布置方式。更多详情，请联系AESSEAL® 辅助系统分部。电话：+44 (0)28 9266 9966，邮箱：systems@aesseal.com



SWFF-TF™ — Flow Fuse™ 水控制系统

- 流体感应切断阀 — 在密封失效时保护工艺流体不受隔离液污染
- 水量调节器 — 保持容器内的水位与压力
- 自动重启功能 — 在运转出现问题时，保护机械密封避免干运转
- 放热阀 — 系统可预先设定压力，适应热膨胀



SW 系列 (SW2™ 和 SW3™) — 水控制系统

- 10/25升(2.8/6.6美加仑)304SS容器结构 — 适合一系列苛刻的工况
- 水量调节器 — 保持容器内的水位与压力
- 流量指示器 — 内置密封出现故障时发出可视警报
- 单向阀 — 保护设备水源不受污染，并且在供给中断时，保持容器内的压力
- 可选择带或不带冷却盘管 — 如有需要，可提供额外的散热装置



SP系列(SP1™ - SP3™) — 加压气体隔离液系统

- 12/25升(3.2/6.6美加仑)304SS容器结构 — 适用于一系列苛刻的工况
- 整合的304SS液位计 — 设计牢固耐用，工业认可的隔离液液位指示
- 喷砂涂层表面 — 适用于多种工业环境
- 可选择带或不带冷却盘管 — 如有需要，可提供额外的散热装置



FLOWTRUE® — 水流量控制系统

- 可调节的流量计 — 控制流经密封端面的冷却水的量
- 创新的流管清洗装置 — FLOWTRUE®在清洗时无需中断水流或压力
- 独特的扇形阀设计 — 减少FLOWTRUE®堵塞的可能性
- 整合的单向阀 — 保护工厂水源不受介质污染
- 模块化设计 — 保证 FLOWTRUE® 升级和维修都很简单





Easyclean™ — 适用于SW或SP系统的压力罐体

- 有效的客户解决方案 — 简单专利设计解决更高卫生标准工况的关键问题
- 可以充分接触 — 快速拆卸卡环便于对罐体进行深度检验和清洁
- 304SS罐体材质 — 是制药、食品和饮料行业的理想选择



PUMPPAC™ — API Plan 54 强制油循环系统

- 强制循环 — 使得在许多恶劣工况中保持最佳的散热能力
- 背压控制阀 — 确保密封端面正向的隔离液压力
- 模块化设计 — 通过仪表互换，PUMPPAC™可安装在一系列不同的环境中



FDU™ — 液体分布装置

- 加压隔离液供给系统 — 除去了新厂房布置加压清洁水/油供给的成本
- 可用于多种密封辅助系统 — 降低了每个密封配置一个辅助系统的成本
- 可选择配置压力开关与存储器 — 可更好控制水/油管路压力
- 减少能量消耗 — 通过闭管端，系统可间歇性操作，减少能量消耗，降低成本



AES-28™ — API 610与682行业的密封辅助系统

- 容器根据ASME V III Div 1和PED2014/68/EU设计制造 — 适用于一系列恶劣工况。设计等级为45 bar @ 100°C / 652.7 psi @ 212°F
- 316SS不锈钢与焊垫结构 — 牢固的设计适用于一系列苛刻的环境
- 28升/7.4美加仑容器 — 更大的隔离液容量，利于密封冷却
- 模块化设计 — 可选用内在安全且通过EEXD防爆认证的仪器配件



API Plan 53B

- 创新的模块化制造工艺 — 保证了产品的质量与很短的交货期
- 研发团队投入成千上万的工时设计Plan 53B，并研究相关认证要求 — 确保产品质量与53B系统每个部分详细的数据包文件
- AESSEAL® 谨慎的控制每一道生产工序 — 所有焊接都符合ASME XI 标准。



更多信息与尺寸数据，请查看具体的
产品样本或访问：
www.aesseal.com/systems



PIPINGPLAN



SYSPROD

公司简介

AESSEAL®是全球机械密封领域内一流的专家，在设计与制造机械密封、轴承保护器和密封辅助系统方面具有世界领先水平。AESSEAL®的业务遍布六大洲，是全球最大的机械密封供应商之一。凭借独一无二的客户服务与创新的产品，我们让客户真正获益，让AESSEAL®不断发展壮大。

每一个由AESSEAL®开发的密封产品，在生产与检测前，我们都采用最先进的计算机设施与数值工具设计并优化密封性能。这些工具包括内部开发的预测软件代码，有限元分析法（FEA）与计算机流体动力学（CFD）。我们的数值工具用于密封设计，性能优化，特殊产品应用与故障排除。这些工具结合我们广泛的测试项目，使得我们的密封技术处于世界领先地位，让您的设备运行时间更长。

几十年来，我们将年销售收入的7%投资于产品的研发。这使得我们的密封技术处于全球最先进的技术行列范围内。



环境

- 我们在三大洲的分公司都通过了BS EN ISO 14001认证
- 我们每年为客户节约超过250亿US加仑的水（950亿升）
- 我们的产品减少了危害物的排放量，降低了能源的消耗
- 我们鼓励我们的供应商在改善环境方面做出努力

社会活动

- 我们在当地学校和社区推广工程学和其他核心学科
- 我们为不同年龄、不同能力水平的学生提供辅导
- 我们主动帮助弱势群体，提高他们的生活质量
- 我们推广外语在各个学校的应用

AESSEAL机械密封测试设备可能是欧洲最先进的。

由计算机控制的测试房可以通过编程来测试密封设计是否适用于预先设定好的循环压力，温度和转速。请登陆我们的网站，浏览“密封之旅”的宣传片：www.aesseal.com/en/resources/video/journey-a-seal

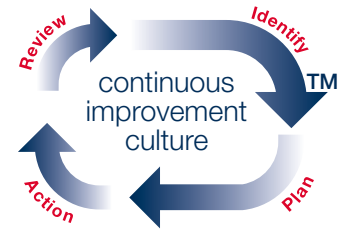
研发测试设备

转速：最大45,000 rpm

压力：最大5,000 psig (350 barg)

温度：最高536°F (280°C)

- 闪点和非闪点碳氢化合物
- 腐蚀性物质、水及热油
- 易挥发的有机物



道德观念

- 我们抵制一切形式的堕落腐败
- 我们提倡机会平等
- 我们投资于经济贫困的地区
- 我们与股东使用他们的母语交流

健康与安全

- 我们已通过OHSAS 18001认证
- 我们致力于减少噪音污染与人力操作的工作
- 我们努力做到5S
- 我们在安全问题上的投入是无止境的，并且倡导全员参与



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

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

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

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。

LN-CN-PROD-03 版权© 2021 AESSEAL plc 09/2021