



体 验 与 众 不 同

我们的目的

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。

我们获得的回报是30年的持续增长，这也使得AESSEAL®成为在过去50年里唯一一家进入真正的国际化行列的机械密封公司。

谢谢。

C. J. Rea，英帝国勋章获得者
特许机械工程师

总裁

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58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。

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

“在一个非常重要的反应釜工况中，一个双端面密封失效了。OEM提出非常苛刻的交期，要求在8到10天内交付一个新密封。AESSEAL迅速地对此做出回应，立即维修失效的密封，并在3天之内修复完成并安装在客户的设备上，将客户的生产损失降到最低。”

USA 美国

“AESSEAL做出的努力，再一次给我留下深刻印象。对我而言，他们是唯一一家无需销售自己的供应商.....这正是我们立志成为的，AESSEAL为我们做出了榜样。”



不必相信我们的话，听听来自客户的赞扬.....

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！”

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。”

Turkey 土耳其

“石灰螺杆泵中经常发生轴包装破损的问题。而在AESSEAL，他们投入时间研制出一套技术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。”

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。”

South Africa 南非

“我们一直面临着一个难题，有一辆火车上的泵持续发生故障，以前这台泵的扬程达1km。我们联系AESSEAL，说明了我们面临的问题。他们立即给予回应，在泵上安装了新的密封与辅助系统，从根本上解决了这个问题。AESSEAL的优质服务给我们留下了极为深刻的印象，接下来我们又给他们一份订单——解决另外一辆火车的泵密封问题，希望将来能与AESSEAL建立更多业务合作。”

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。”

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。”

Australia 澳大利亚

“一天之内，AESSEAL就帮助我们维修好密封并安装到设备上，使我们的食品生产得以正常进行。AESSEAL的技术能力与解决问题的速度令我们印象深刻，是一家实力非常强的公司。”





客户至上

“我们的目的是提供超越客户期望的体验，重新定义他们对机械密封合作伙伴的期望。”

简单化。 我们的模块化技术意味着我们可以简化订单处理流程。

以客户为中心。 我们鼓励每位员工支持客户服务事业。

保障。 作为公司密封管理程序的一部分，我们为您提供“标准”的保证：我们保证如果密封产品不能正常工作，一律免费；我们保证标准产品在48小时内发货（英国总公司交期标准）。

社会责任。 AESSEAL®被评为环境气候斗士，并在企业社会责任与可持续发展方面获许多奖项。

合作共赢。 我们与客户一起合作成长，为客户提供附加价值与长期的可靠性解决方案。

你曾经是否因供应商优异的产品质量与服务而给他颁过奖？

在我们所有奖项中，客户服务奖是我们最看重的。因为我们始终坚持将客户需要作为我们工作的重心。请浏览我们的网站，获得更多详情：www.aesseal.com/customer-awards.aspx

诚信-不可妥协

我们所有的商业活动都是完全透明的，我们一直秉承诚信的原则为104个国家提供产品与服务。

标准库存

AESSEAL®拥有全世界最广泛的库存产品组合，包括机械密封，轴承保护器，密封辅助系统与盘根。

AESSEAL®设计与测试

每一个AESSEAL®开发的密封产品，在制造与检测前，我们都采用最先进的计算机设备与数控工具进行设计并优化密封性能。

这些数控工具包括内部开发的预测软件代码，有限元分析方法（FEA）与计算流体动力学（CFD）。我们的数控工具主要用于密封设计，密封性能优化，特殊产品应用与故障检修。我们世界领先的技术结合广泛的检测项目，将使您的设备运行时间更长。

符合API 682的测试

我们所有CAPI™密封系列都符合 API 682 测试要求。

应用工程

AESSEAL®在产品生命周期管理（PLM）基础建设方面投资了数百万美元。客户从中获取的主要益处是延长了质量定制设计的密封使用寿命。

专利技术

2002至2012年期间，AESSEAL®共获得133项专利。

从设计到制造

所有产品的开发都是采用计算机辅助设计（CAD）并结合计算机辅助制造（CAM）进行三维制作。计算机辅助制造（CAM）控制并从中心驱动所有机床。产品生命周期管理（PLM）的结合应用能够确保变更控制，使我们实现以合理的价格快速交货。

测试能力—气体与传统液封

速度达45000 rpm

气压达5000 psig (350 barg)

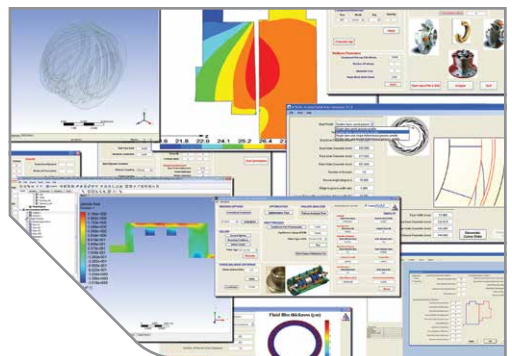
温度达536°F (280°C)



AESSEAL全球技术中心



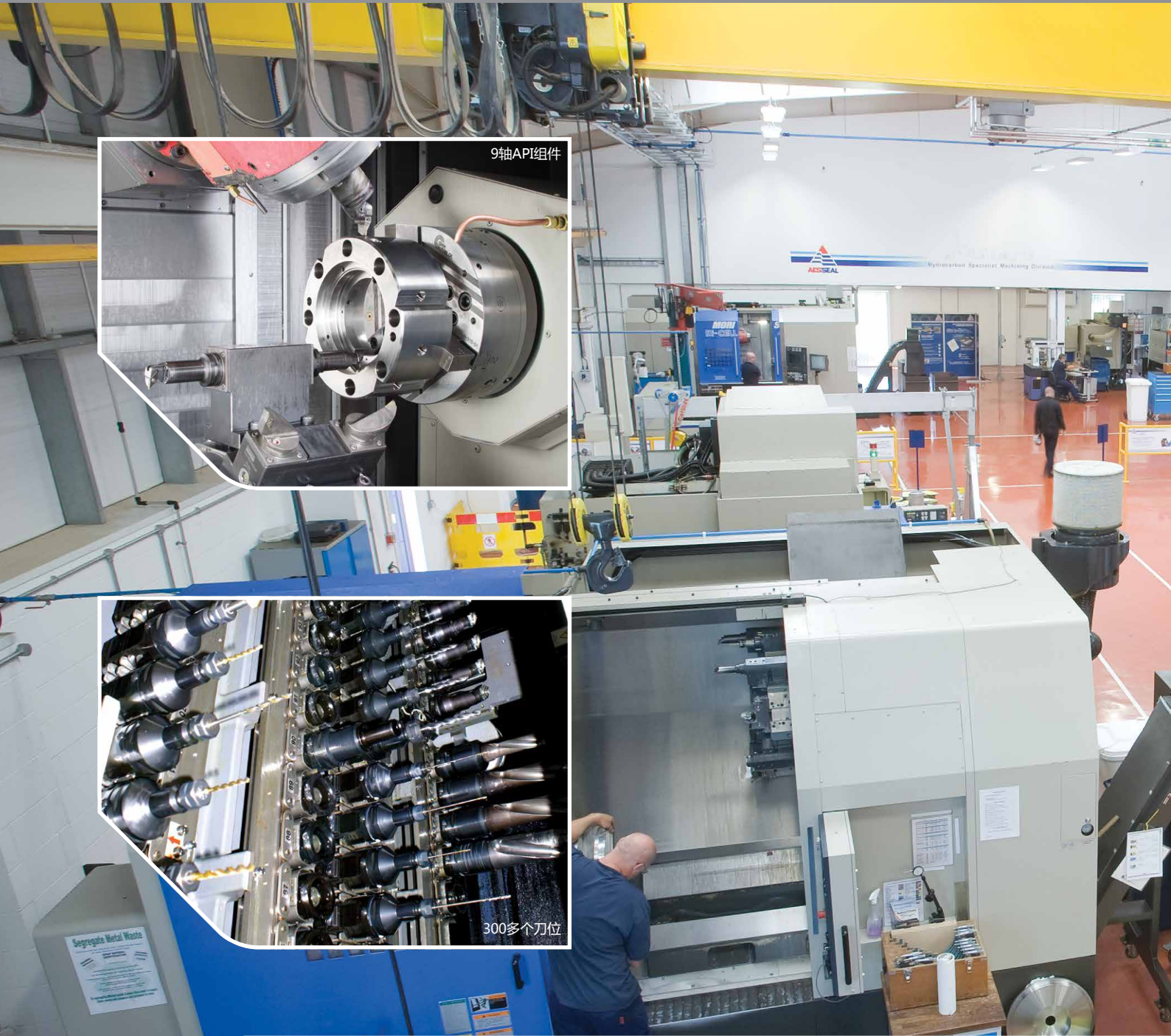
AESSEAL®测试工程师主要的测试场所



理论软件包截图

“我们的目的是为客户提供特殊周到的服务，使他们无需考虑其他的供货渠道。”

每年生产超过13,000个客户定制的特



9轴API组件

300多个刀位

无需改造现有设备便可提高设备可靠性

AESSEAL®在模块化设计方面投入巨资，包括客户定制的特殊密封。对客户而言，这意味着我们能为他们提供高性价比的密封解决方案，且拥有行业内最好的准交率。AESSEAL®采用9轴机床制造密封，每台都有300多个刀位，因此我们可以准时为客户提供定制的特殊密封。

殊机械密封



投资

几十年来，AESSEAL® 将约7%的营业额投资于研发-使我们的技术纳入全球最先进的密封技术行列内。



客户定制的特殊密封

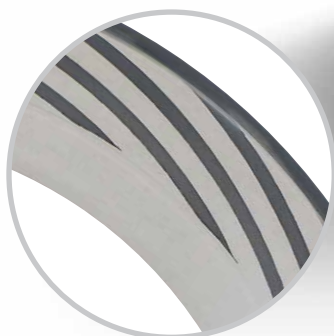
干气压缩机密封—密封技术的巅峰

AESSEAL®拥有独特的专利流体静力学与流体动力学干气压缩机密封技术。

我们也生产一系列传统的流体静力学干气压缩机密封，API 74泵用干气密封，非接触式气体环境密封与单/双向反应器与搅拌器密封。



干气压缩机密封



单向



双向



干气压缩机密封测试台

AESSEAL®是唯一一家同时符合ISO29001与油 & 汽行业质量标准的国际化机械密封公司，生产的所有API密封都符合ISO29001认证。

混合器，反应器与干燥剂密封

矿物与采矿密封及辅助系统



CAPI-74™非接触式双端面密封，主要为泵用设计 (ANSI/API 682标准)



Mixmaster V™内置平衡型机械密封



11.5" (290mm) 采矿行业密封



Smart Track® 用于追踪并在过程压力波动时保持稳定的差值。



2台符合API标准的测试台



在AESSEAL®复杂辅助系统分部，Plan 53B辅助系统待发货

客户定制的密封解决方案

客户定制的密封解决方案常用在恶劣的工况下，包括能改善环境并使密封在安全可靠的密封条件下运行的机械密封辅助系统。

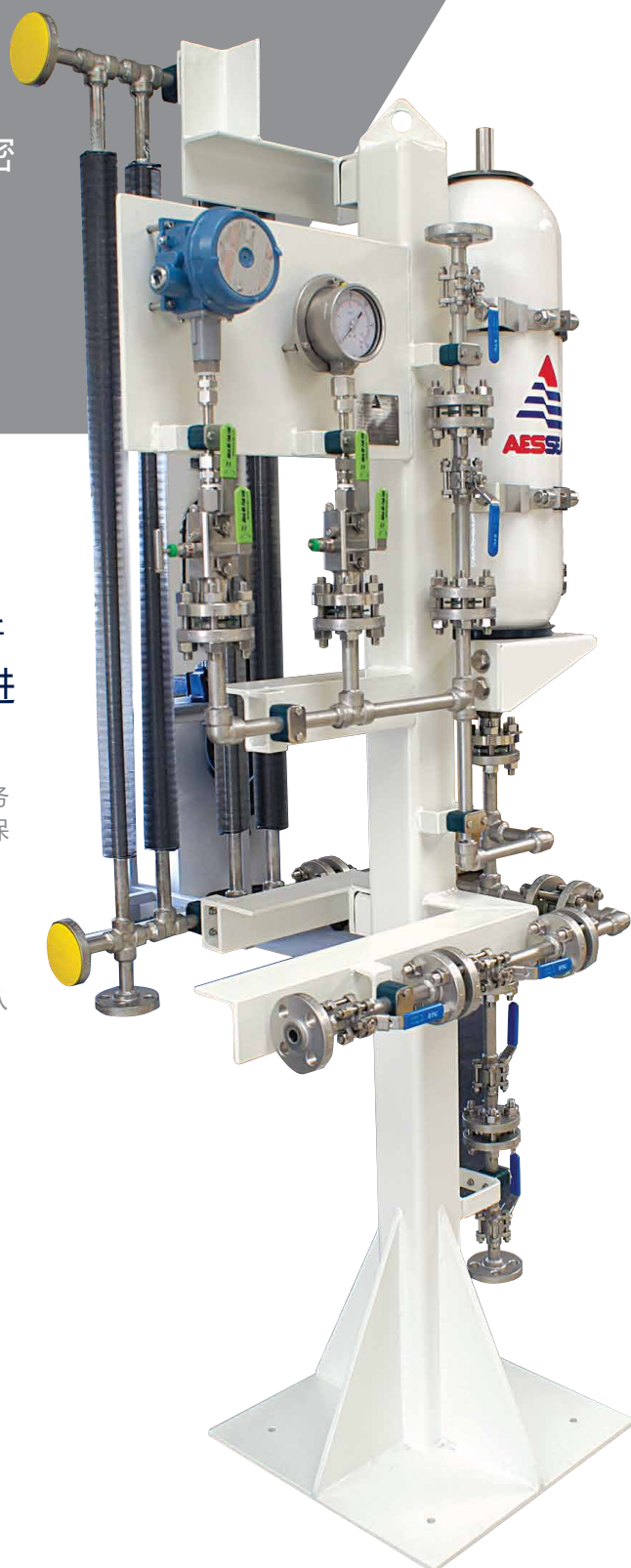
让复杂的辅助系统变得简单

AESSEAL®复杂辅助系统分部采用创新方法，在一些不确定的制造过程中引进模块化与重复性方法进行产品设计。

复杂辅助系统分部团队包括设计，制造，工程管理与客户服务人员，保证从最初密封设计到制造完成都符合客户要求，确保交付给客户的产品质量完美无缺，正如Plan 53B辅助系统。

整套辅助系统符合CE认证

我们相信AESSEAL®是唯一一家无第三方协助而完全符合CE认证的辅助系统制造商。



符合API 682标准的API 53B系统

我们与您一起管理您的设备，
提高设备平均故障间隔时间。



干气密封

我们提供一系列干气密封用于压缩机，API 泵，流程泵以及反应釜。

请浏览我们的网站：

www.aesseal.com/gas-seals.aspx



机械密封

我们提供全方位的机械密封产品组合，包括波纹管与推进式密封CAPI™ Type A, B & C类型，我们采用最前沿的技术解决最苛刻的工况与环境密封需求。请浏览我们的网站：

www.aesseal.com/seals.aspx



密封辅助系统

我们相信AESSEAL®是唯一一家无第三方协助提供符合CE认证的辅助系统制造商。AESSEAL全球技术中心符合Module D, B1和H1认证；H1是PED（石油工程管理局）最高等级认证。

请浏览我们的网站：

www.aesseal.com/systems.aspx



轴承保护器

我们拥有世界领先的密封技术，自主研发接触式与非接触式轴承密封技术应用于旋转设备，并且产品库存充足。请浏览我们的网站：

www.aesseal.com/bearings.aspx



两部件密封

我们供应种类齐全的两部件密封产品，适合各种不同的工况。

请浏览我们的网站：

www.aesseal.com/component.aspx



盘根

我们供应种类广泛的盘根产品，以满足客户不同需求。

请浏览我们的网站：

www.aesseal.com/packing.aspx



密封维修

越来越多的国际大公司信任AESSEAL®，让我们维修竞争对手的密封，包括干气压缩机密封。

请浏览我们的网站：

www.aesseal.com/services.aspx

广泛合作——一位美国客户的观点

“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，提高设备的可靠性与平均故障间隔时间。”

行业专长

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。请浏览我们公司网站，了解更多详情：



油&气行业

www.aesseal.com/oil-gas.aspx



纸浆与造纸行业

www.aesseal.com/paper.aspx



发电行业

www.aesseal.com/power.aspx



食品与饮料行业

www.aesseal.com/food.aspx



化工与制药行业

www.aesseal.com/chemical.aspx



水与废水行业

www.aesseal.com/water.aspx



生物乙醇行业

www.aesseal.com/bio-ethanol.aspx



汽车行业

www.aesseal.com/automotive.aspx



矿物与采矿行业

www.aesseal.com/mining.aspx



金属加工行业

www.aesseal.com/metal.aspx

AESSEAL®符合ISO9001, ISO14001, ISO29001与OHSAS18001认证。我们被评为“气候变化斗士”，获得了许多可持续业务奖项与环境指数白金奖。

体验与众不同-联系当地销售代表，看看我们如何能帮助您。

更多详情，请浏览：

www.aesseal.com