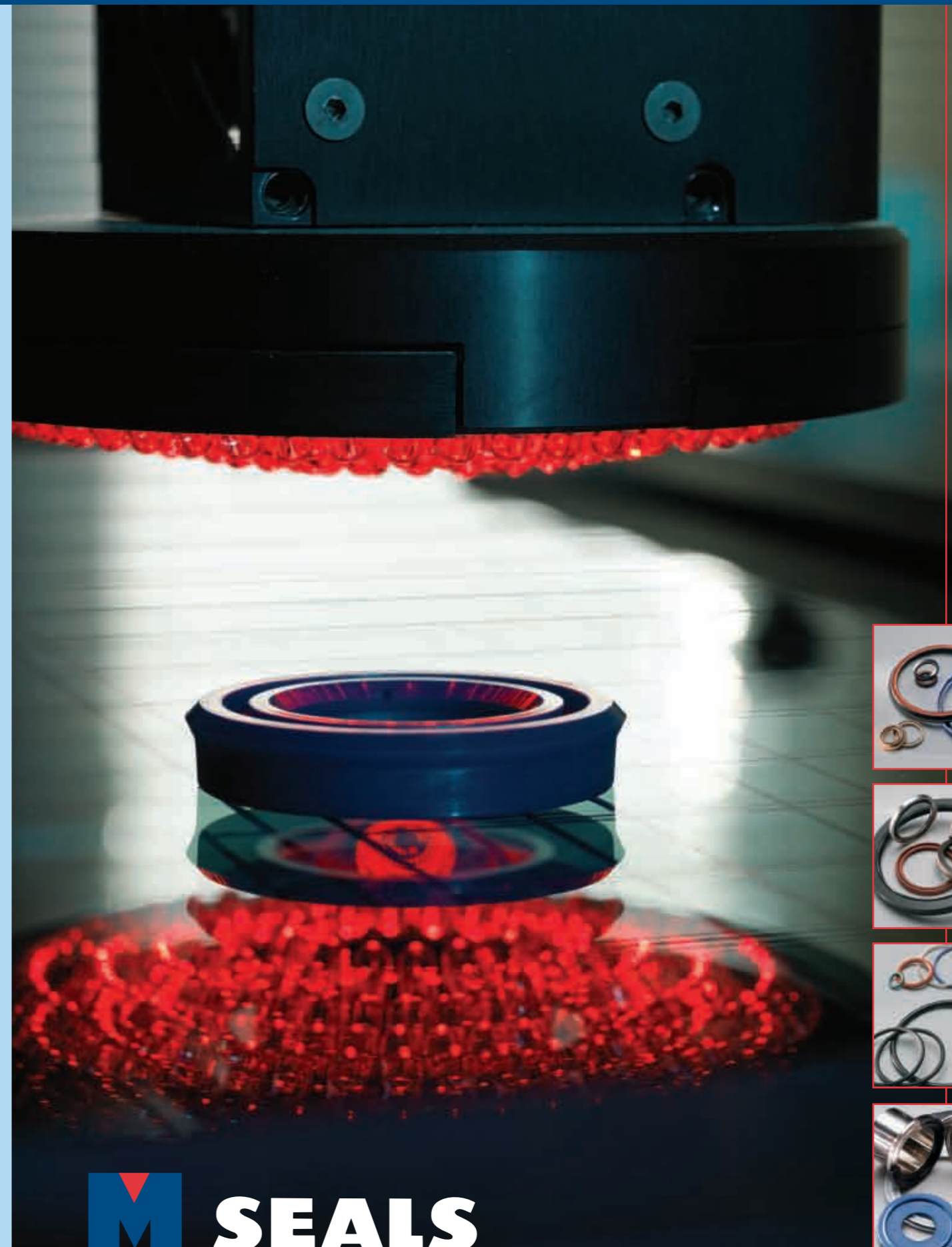


# 密封系统和模具零件

	A+AI		BD		S50		M Wipe™ W3
	B+BI		OR		I52		M Step™ I70
	C+CI		X		S64-66		M Glide™ D80
	AE		VA		D16		M Turn™ D74
	AS+AS		VS		D91		M Flex™ I99
	BS+BS		VE		D90		M Flex™ E90
	CS+CS		VL		W01		M Guide™
	ADUO		VRB		W07		DO
	AUF		S01-02		W30		DOC
	BUF		E01-02		W35		CIRCLIP J
	ATS		I01-02		W20		CIRCLIP A
	BP		E41		W10		UNP UNION
	DR		I41		W34		UNP CLAMP



**M SEALS**

丹麦  
M Seals A/S  
Bybjergvej 13  
DK-3060 Espergærde  
Tel.: +45 49 13 02 05  
Fax: +45 49 13 01 41  
sales@m-seals.dk  
www.m-seals.dk

德国  
M Seals Deutschland  
Bei der neuen Münze 21  
D-22145 Hamburg  
Tel.: +49 (0)40 67582 530  
Fax: +49 (0)40 67582 553  
sales@m-seals.com  
www.m-seals.com

瑞典  
M Seals AB  
Montörgatan 7  
SE-302 60 Halmstad  
Tel.: +46 (0)35 15 89 40  
Fax: +46 (0)35 12 19 47  
sales@m-seals.se  
www.m-seals.se

中国  
M Seals China  
地址:北京市朝阳区东三环北路辛2号  
迪阳大厦1605室  
电话:+86 10 8453 7121  
传真:+86 10 8453 7132  
手机:13260082295

**M SEALS**



对于使用在液压、气动、精密工程和食品 / 医学工程的油封及客制化橡胶密封元件相关产品，M Seals是最安心的选择

### 历史和理念

M Seals专门提供工业用途的油封，我们的产品能依照客户的需求，已被广泛地运用在各种应用上，小至精密密封元件大至大型重机油封 / 迫紧的产业。

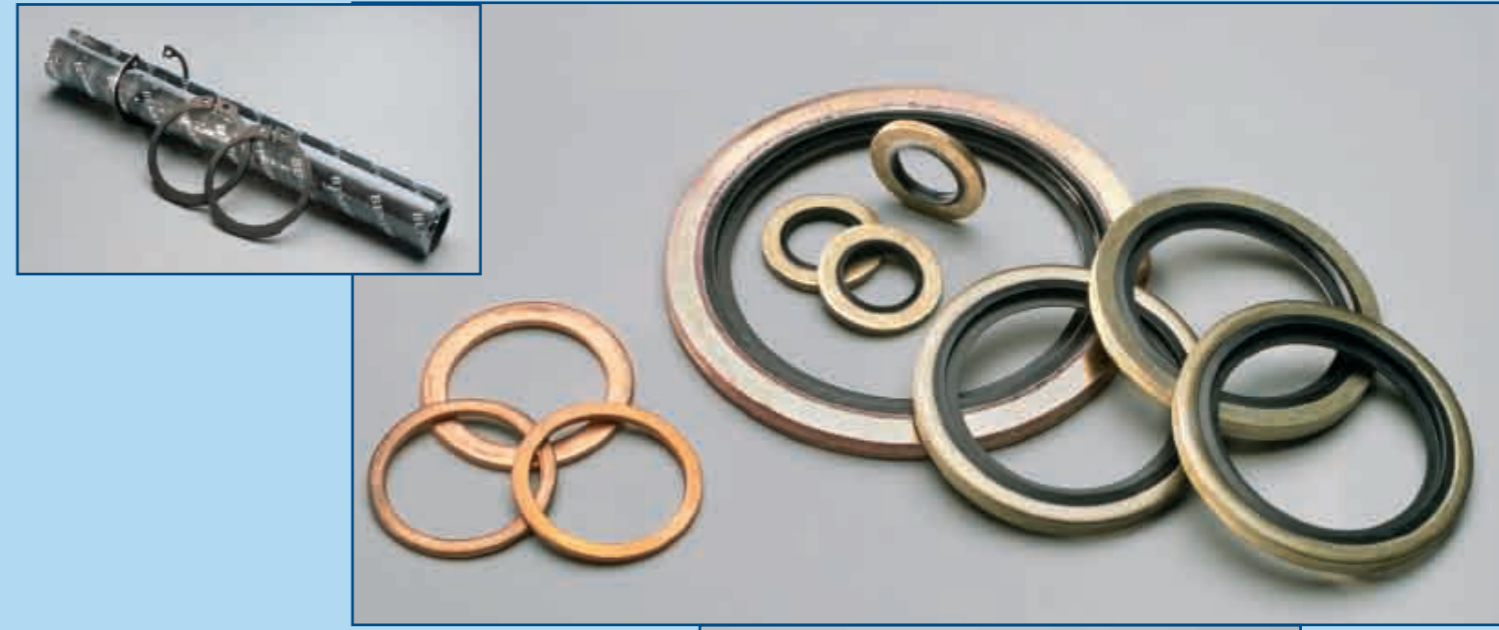
M Seals原名是Ingenior-C Handelsfirma A/S由Mr. Mogens Christensen在1963年成立在欧洲丹麦。从事密封元件的销售已达30多年，目前拥有2800平方米的办公室、实验室、工厂和仓库。更于2007年加入Diploma PLC集团，让M Seals有机会接触到美国密封件大厂Hercules Sealing Products。

M Seals过去除了在丹麦及瑞典有设立据点，在欧洲市场上具有相当稳定的地位及基础，目前也正积极地筹划在中国设立分公司，借以进入亚洲市场，更加扩展M Seals的名声能遍布世界各地。

M SEALS是解决所有密封问题的专家。客制化橡胶品和铁氟龙产品也是我们的众多生意中很重视的一环。自行开发且大量生产的叶片型弹簧铁氟龙油封使这类产品能够已非常经济实惠的价格应用在很多新的应用上。

### 知识

M Seals对所有密封件拥有十足的了解，能针对各种使用环境的需求建议适当的产品，正确地选择可降低不必要的风险。由于M Seals与许多知名的制造商有密切合作，我们约有三万种标准类型的密封件去满足每个客户不同的需要。除此之外，我们也能与客户合作，协助开发非标准型之产品。



### 其它常见产品

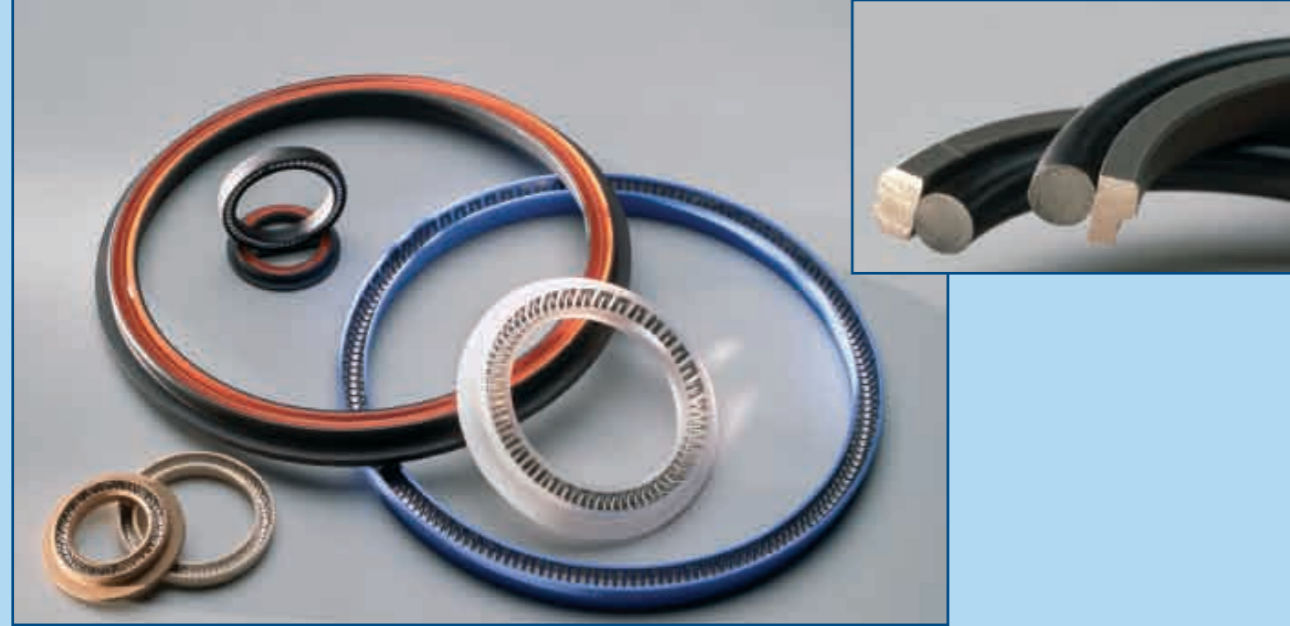
M Seals不仅提供以上已介绍过油封产品的专业知识及服务，同时也提供其它与密封件的相关产品。例如各种材质的华司环以及铁氟龙材质的背托环。



### 客制化产品

M Seals除了提供一般常见的产品种类外，也有足够的能力可依照客户的想法及设计，协助开发及生产任何形式的客制化产品，来满足各行各业的需求。我们和我们的供应商对客制化产品一向贯彻提供最便宜的价格，最准确的交期及最精确的公差，以达到最好的品质。特别在原料方面，遵守食品级的国际规范和ASTM标准也同时是M Seals秉持的原则。本公司对铁氟龙系列的产品，也具有丰富的专业知识可提供高规格的品质来满足客户的需要。





## 液压油封

M Seals有供应多种不同的紧杆油封，双紧杆活塞油封，U型衬垫油封，各种外型和型式的雨刷和导引环，能依客户的需求提供最合适的建议。同时，我们针对常见的型式及尺寸有大量的库存，所以能在最短的时间及时供应以满足客户的迫切需求。普通常见的材质为NBR、Polyurethane和POM。

此外，必可供应各种型式的铁氟龙油封及特别适合在低磨损及长寿命的使用需求的O型环及M Flex™油封。



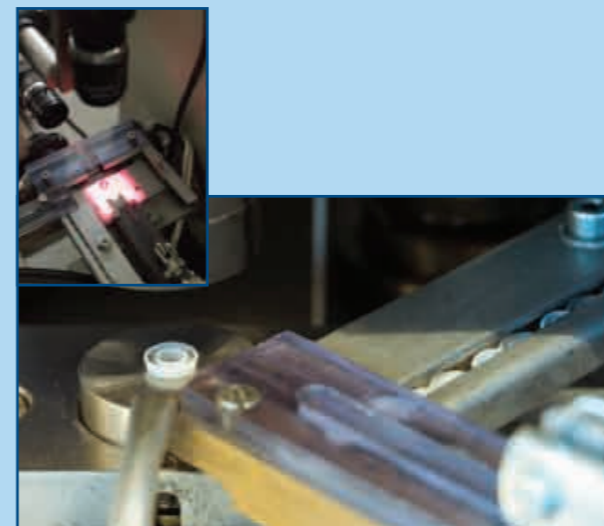
## 品质和检验

在1996年，M Seals获得ISO 9001国际认证，之后又陆续通过汽车工业标准TS16949认证。此外，与M Seals合作的制造商也都是能符合TS16949的系统认证下合格的公司。

在今日，M Seals的实验室拥有最先进的测试设备，能够精确地量测出橡胶重要的物性，例如：硬度、比重和压缩比率。对产品尺寸量测而言，为求能对结构复杂及量测困难的产品，我们选择使用Micro Vu高精密度3D量测仪器，它能在不接触的原则下取得精确的量测数据。在这些先进的设备帮助下，不但能严格控管M Seals产品品质，还能配合客户，达到他们所要求的特殊检验标准。

## 客户服务

M Seals最为重视每一个客户，藉由沟通了解客户的需求提供最佳且可信赖的出货时程及数量，专业的客服人员，能随时随地得到最专业的解答。从一开始的接洽、接单直到出货，都能替顾客找出最理想的运送方式，在最省钱、最快速的原则，将货送到每一个客户的手上。在产品寄出后，M Seals也能持续地提供最优良的售后服务。



- 径向轴
- 重型油封
- V型环
- 机械轴封
- O型环
- 全氟O型环
- X型环
- 背托环
- 铁氟龙油封
  - M Flex™
  - M Glide™
  - M Step™
  - M Turn™
  - M Wipe™
  - M Cap™
  - M Guide™
- U型填料
- 组合密封（连接和活塞密封）
- 防尘油封
- 引导环
- 华司油封
- 卫生密封垫
- 编织迫紧
- PTFE法兰衬垫
- 石墨法兰衬垫
- 纯橡胶及橡胶黏铁模制品
- PTFE制品





## O型环

M Seals能提供超过7000种不同的尺寸和材质的O型环。其中包含像美国食品级FDA、饮水标准NSF(美国标准)、KTW(德国标准)、WRC(英国标准)和3A、BGA、DVGW等等不同的国际标准。除此之外，M Seals还可提供许多符合美国医疗级USP Class VI的产品，材质涵盖了EPDM过氧、FPM、NBR及Silicone。

我们同时也提供Kalrez全氟O型环，其产品可适用于高温至摄氏327度、对化学物品有着极佳的抵抗力。它被用在较特殊的产业领域，例如医药、颜料、油漆和半导体工业。

## 轴向油封和V型环

我们不仅提供各种不同型式的公英制尺寸的轴向油封。

依据DIN3760和有铁氟龙唇在不锈钢外壳(参考油封目录)，对于使用在炼钢厂、造纸厂和水力及风力发电等产业用的大尺寸重机油封，我们也累积丰富的经验，有足够的信心能提供客户满意的产品。

V型环是一种既简单又经济实惠的密封元件。产品具优越弹性，可直接紧套住轴心，易于安装，由于随着轴心转动可防止外来杂物入侵，具保护油封及轴承功效。



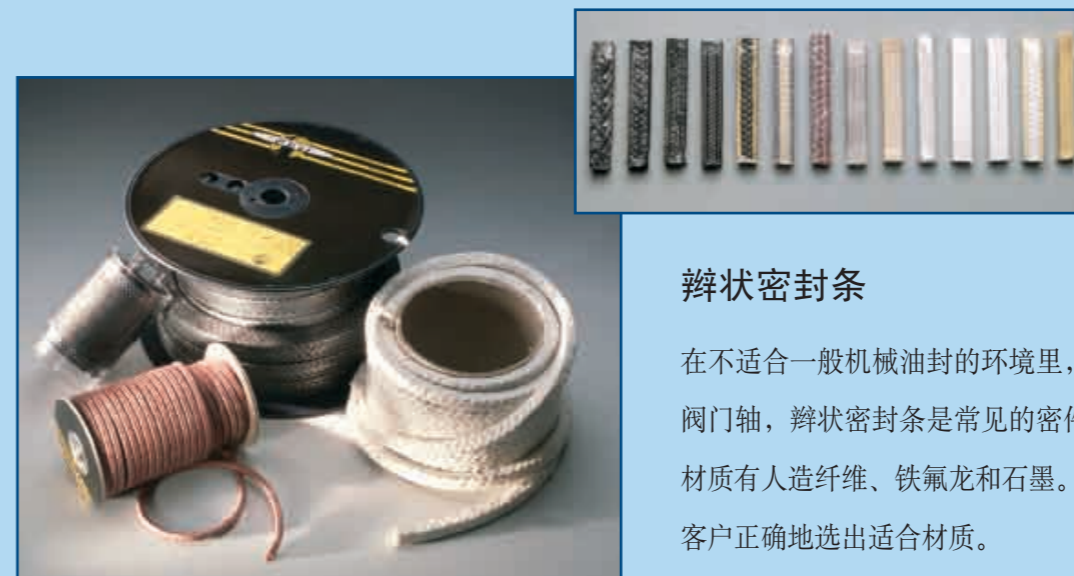
## 卫浴衬垫和管路连接器

特别使用在食物、医药和化学处理工厂的管状系统，我们贩卖衬垫的范围给大部分型式的连结像DS,DIN11851, SMS1149,ISO2853和铁箍型式像ISO2852,BS4825/3, ISO1127,DIN32676和其他的型式。大部分的油封能是被提供在NBR,EPDM,FPM,PTFE,Silicone和Kalrez,所有皆符合FDA要求使用在食品级。所有的标准材料是也被测试和验证抵抗USP Class VI。



## 机械油封

对使用在水泵和搅拌器而言，M Seals能提供常见的机械油封和更高阶的碟型油封(cartridge seals)。同时可供应在单一或两个弹簧，执行分离高温和干燥运动(dry running)的气体油封。尤其是使用在食品和化工应用的特殊油封,我们都可提供。



## 辫状密封条

在不适合一般机械油封的环境里，例如沿着水泵线或阀门轴，辫状密封条是常见的密封件选择，一般常见的材质有人造纤维、铁氟龙和石墨。M Seals能够帮助客户正确地选出适合材质。



## 重机械液压修理包

M seals提供不同厂牌重机械的修理包，针对不同的使用对象，例如：吊车、活塞或滚筒臂等等。我们的网站www.m-seals.com有详细的修理包介绍，可依制造商名称、修理包种类以及产品规范去搜寻出你所需要的修理包。我们有提供修理包给JCB（杰西博）、CATERPILLAR（卡特彼勒）、KOMATSU（小松）、VOLVO（沃尔沃）、TAKEUCHI和BOBCAT（山猫）等世界大厂，和很多其他的厂商。