



杰勒国际
JIELE INTERNATIONAL

意大利原装进口 密封解决方案





INTRODUCTION

企业简介

上海杰勒国际贸易有限公司成立于2011年，是世界领先的密封产品制造商-意大利SEALCORE集团公司在中国的指定代理商，专业代理各种意大利知名品牌密封件在中国的销售，为中国客户提供全系列的密封问题解决方案及技术支持。主要产品包括：

- 意大利FLUORTEN生产的PTFE液压和气动密封产品 - 密封圈（格莱圈、斯特封等），导向带，导轨软带，纯的和填充的PTFE半成品型材（棒料、管料、板材、切削带）；
- 意大利DUCI生产的小尺寸O型圈和ORINGONE公司生产的大尺寸O型圈，线条等产品；
- 意大利FP生产的FP/ATS品牌的纯橡胶以及橡胶-金属骨架油封；
- 意大利SLIB生产的自润滑轴承；
- 意大利SEALFLUID生产的用于重型液压和气动应用的工程密封产品和定制产品。

产品广泛应用于工程机械、管道阀门、CNC数控设备、石油石化、矿山、冶金、航空、造纸、船舶、风电、医疗、环保、轨道交通、机械制造等行业，并为国内外多家知名企业及制造商配套。

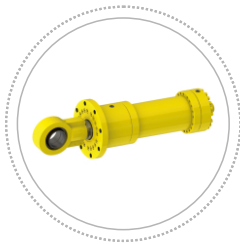
主要代理品牌





意大利FLUORTEN公司成立于1966年，为世界领先的PTFE及高性能聚合物的产品制造商。通过最先进的现代化设备及技术，采用挤出成型和模压成型，3D打印，数控加工等世界领先的工艺，能够提供最高质量水平的PTFE、PEEK和PCTFE及其他注塑技术聚合物的半成品或成品。

应用领域 applications



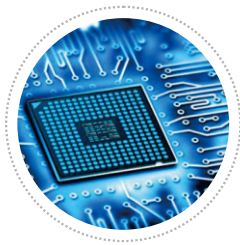
液压油缸
Hydraulic Cylinders



重型机械
Heavy Machinery



航空
Aviation



电子
Electronic



石油天然气
Oil and gas

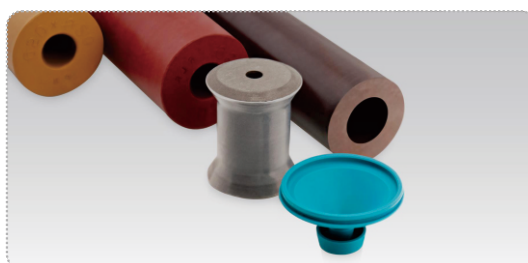


化学及食品
Chemistry and Food

产品展示 Product Display



液压油缸用PTFE密封圈，导向带



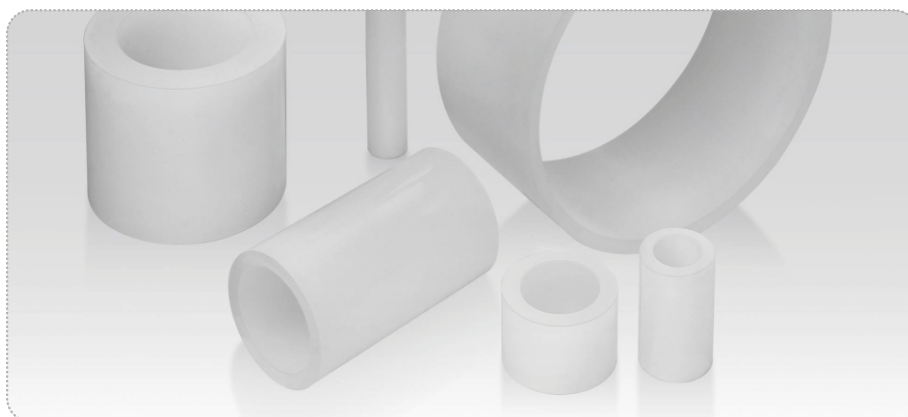
PTFE管料，棒料，软带，板材



导轨软带



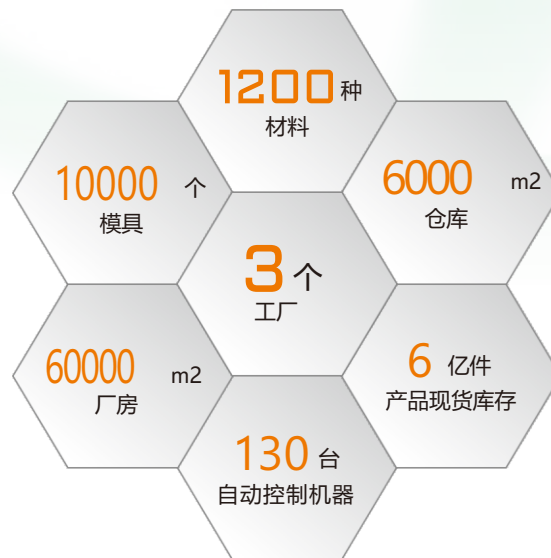
威格斯VICTREX® PEEK 管料及定制成品



PCTFE管料及定制成品



意大利DUCI公司成立于1983年，自成立伊始便专注于O型圈产品的生产。目前每年生产，测试和认证数十亿件O型圈产品，是欧洲最重要的O型圈制造公司之一。



Material Certification 材料认证



气体

◆ DVGW: 德国燃气和水协会

NBR	
EN549 DVGW	EN682
NBR50 M472 NBR60 M061 NBR70 M715	NBR70 M377

VMQ	
EN549	DVGW
VMQ80 M215	

饮用水

- ◆ ACS: 卫生标准认证 (ACS -CLP)
- ◆ KTW: 塑料和饮用水
- ◆ WRC: 水研究委员会
- ◆ KIWA
- ◆ NSF: 国家卫生基金会
- ◆ ONORM: 奥地利标准研究所

NBR						FKM
BS6920 WRAS	CLP ACS	符合迁移测试 DM174	UBA	UL778	W270 TZW	BS6920 WRAS
NBR70 M066 NBR70 M332	NBR70 M066	NBR70 M066 NBR70 M789 NBR70 M174	NBR70 M066	NBR70 M332	NBR70 M066	FKM70 M403 绿色

EPDM Px									
BS6920 WRAS	CLP ACS	EN681 DVGW	KIWA BRL-K17504	NSF61	ÖNORM B 5014-1:2016	UBA	UL778	W270 TZW	W534 DVGW
EPDM70 M534	EPDM70 M534	EPDM70 M534	EPDM70 M534	EPDM70 M534	EPDM70 M534	EPDM70 M534	EPDM70 M534	EPDM70 M534	EPDM70 M534

食品/药品

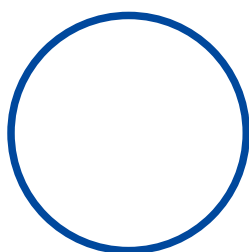
- ◆ USP: 美国药典
- ◆ BfR: 联邦风险评估研究所
- ◆ 3A: 3°卫生标准
- ◆ FDA: 食品和药物管理局
- ◆ ADI: 不含动物源性成分

EPDM Px					EPDM	NBR	
3A卫生标准	FDA 第170-199部分 第177-2600项	USP 32 <87>	USP VI <88>	符合 CE1935/2004 的要求	FDA 第170-199部分 第177-2600项 EPDM70 M534 EPDM80 M097	FDA 第170-199部分 第177-2600项	符合 CE1935/2004 的要求
EPDM70 M534	EPDM70 M534 EPDM80 M097	EPDM70 M534	EPDM70 M534	EPDM70 M534	EPDM70 M572	NBR55 M060 NBR70 M066 NBR70 M332 NBR80 M042 NBR90 M069	NBR70 M066

VMQ				FKM		HNBR
EN71-3	FDA 第170-199部分 第177-2600项	符合 CE1935/2004 的要求	GS-标志	FDA 第170-199部分 第177-2600项	GS-标志	FDA 第170-199部分 第177-2600项
VMQ70 红色 A1:2014 迁移测试	VMQ 邵氏硬度从40到80 各种颜色	所有VMQ	所有VMQ 第一类	FKM70 M420 FKM70 M403 绿色	FKM(非黑色) 第三类, 非玩具	HNBR70 M461 HNBR 70 M067 绿色



意大利ORINGONE公司成立于2002年，是大尺寸的非标准尺寸O型圈及橡胶线条生产商，其拥有独特的替代传统大尺寸O型圈的分段模压生产工艺，使其成为重工机械、风电、造船、石油天然气等行业世界领先的O型圈供应商。



O型圈



线条

产品特点 Product Features



没有尺寸限制



没有模具费



没有最小起订量要求

O型圈线径 CROSS SECTIONS

2,62	5,50	8,00	10,82	16,00	25,00
3,00	5,70	8,20	11,00	17,00	25,86
3,50	6,00	8,40	12,00	18,00	26,00
3,53	6,35	8,50	12,70	19,00	28,00
4,00	6,50	9,20	13,00	19,20	30,00
4,50	7,00	9,50	14,00	20,00	32,00
5,00	7,10	9,65	14,40	22,00	40,00
5,33	7,50	10,00	15,00	24,00	60,00

- O型圈最小内径200mm,VMQ 材料的最小线径为 3.53mm?
- 线条的最小线径为5mm, 最大为40mm.

材料 Materials

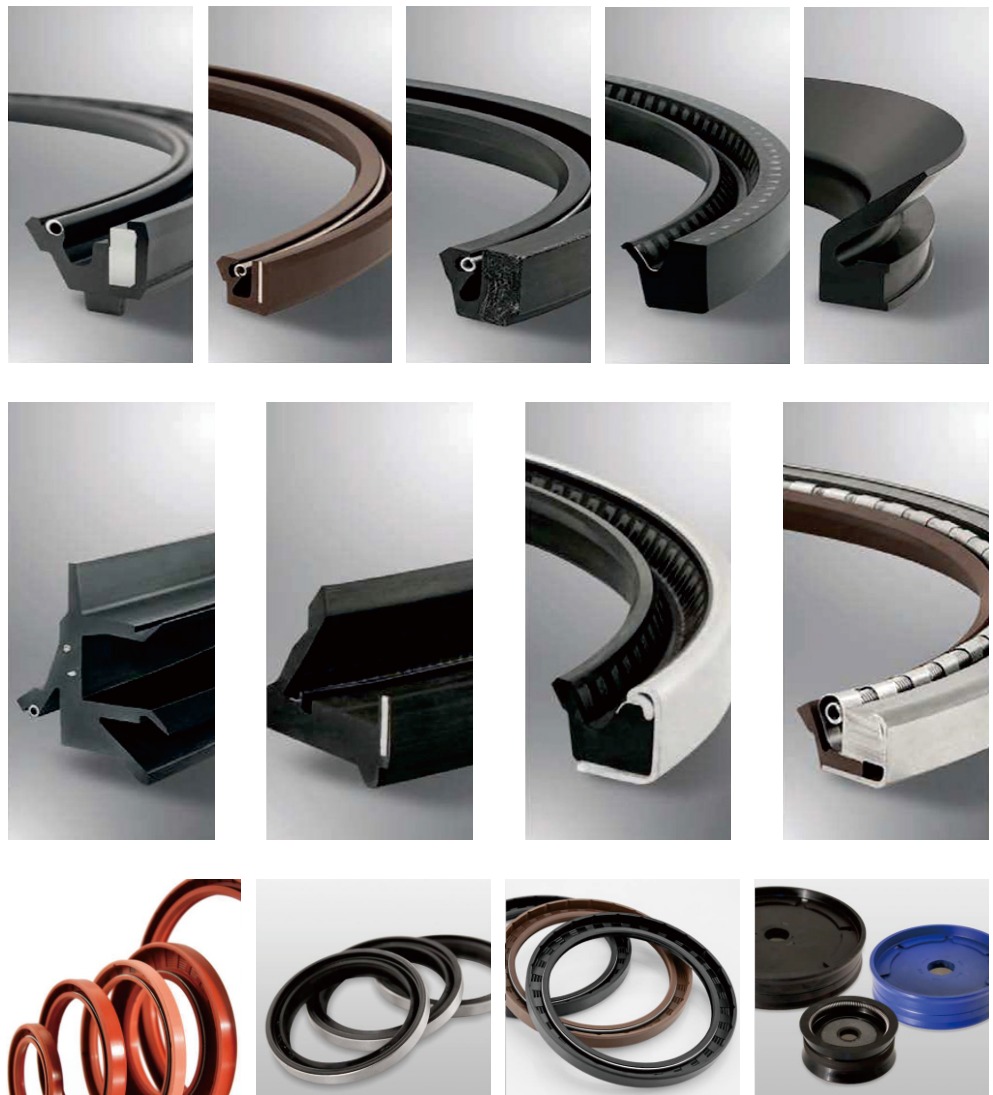
<p>NBR 黑色 邵氏硬度ShA50-90 FDA\低温</p>	<p>HNBR 黑色 邵氏硬度ShA60-98 AED防爆</p>	<p>EPDM 黑色 邵氏硬度ShA60-80 FDA</p>
<p>FKM 黑色, 绿色, 红色, 蓝色, 棕色 邵氏硬度ShA60-98 AED防爆\低温\FDA</p>	<p>FFKM 黑色 邵氏硬度ShA75-90 低温\高温</p>	<p>EPDM PEROX 黑色 邵氏硬度ShA60-70 FDA\3-A\USP</p>
<p>CR 黑色 邵氏硬度ShA60-70</p>	<p>FEPM 黑色 邵氏硬度ShA70-90 Aflas</p>	<p>VMQ 红色 邵氏硬度ShA60-70 FDA</p>

- 我们可以按客户要求免费在O型圈上用白色墨水（非FDA）打印标识。

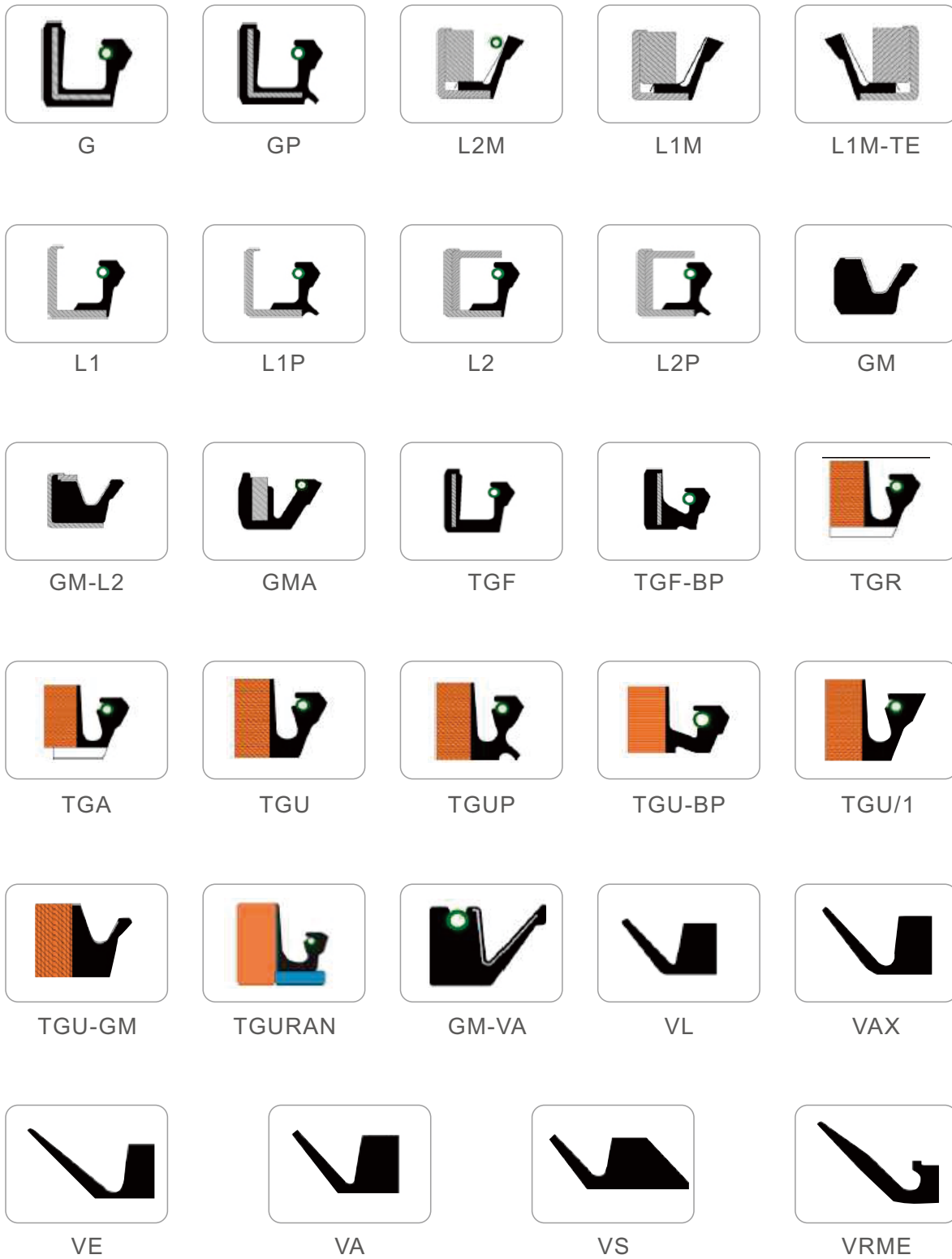


意大利F.lli Paris S.r.l公司，简称FP，成立于1979年，其收购了1983年成立的ATS特种油封公司，两个工厂的联合生产能力为全球客户的密封问题提供各种类型的解决方案，广泛应用于造纸，冶金，风电，采矿业，海洋业，发电行业，一般工业等，是世界知名的旋转油封制造商。尺寸最小内径5mm。

ATS主要生产大直径和重型应用油封，一体式油封最大直径为2.2米，并且可以采用创新的硫化连接技术生产更大的直径。产品范围广泛：包括所有类型的V形圈和橡胶-金属油封，还有各种型号的夹布油封和金属增强油封。



常用油封截面图 Commonly used oil seal section diagram





SLIB是意大利FP公司的一个生产部门，致力于生产用于能源、阀门和发动机行业的自润滑金属衬套和垫圈，具有广泛的尺寸范围和各种金属的产品组合非常丰富，可以实现极快的生产和快速交货。

是欧洲唯一一家可以模拟阀门行业衬套使用的公司，这要归功于专门为产品提供额外质量保证而设计和建造的测试台。尺寸范围从最小10毫米到最大为1000毫米，标准尺寸或特殊尺寸。

产品展示 Product Display



TX系列	TX-F51	TX-TI1	TX-STE	TX-C	TX-316	TX-625
材料	双相钢 A182 F51 +烧结+织物+ 填充 PTFE	钛 ASTM B265 Gr.1 +烧结 + 织物+填充 PTFE	钴铬钨合金(司太立) 6b+烧结 +织物+填充 PTFE	碳钢 S235 JR +烧结 +织物+填充 PTFE	AISI 316L +烧结 +织物+填充 PTFE	铬镍铁合金 Inconel 625+烧结 +织物+填充 PTFE
滑动层	填充 PTFE 的特殊织物。颜色黑灰色。厚度 400 μm 重载能力和干运转下自润滑。					
工作温度	最低-180°C~最高+260°C		摩擦系数	0.03-0.10	最大速度	0.50 m/s



TF系列	TF-C	TF-316	TF-316S	TF-625	TF-625S	TF-F51
材料	碳钢 S235 JR +烧结+ 织物 +填充 PTFE	AISI 316L +烧结 +织物+填充 PTFE	AISI 316L+??* +???? PTFE ??	碳钢 S235 JR+ 烧结 + 填充 聚四氟乙烯薄膜	铬镍铁合金 Inconel 625+烧结* +改性填充PTFE薄膜	双相钢 F51+烧结* +改性填充 PTFE 薄膜
滑动层	填充聚四氟乙烯薄膜。颜色黑灰色。厚度 200 – 220 μm?重载能力和干运转下自润滑。无铅且无涂层。					
工作温度	最低-190°C~最高+260°C			摩擦系数	0.03-0.20	
最大速度	1.0 m/s	1.0 m/s	0.50 m/s	1.0 m/s	0.50 m/s	1.0 m/s



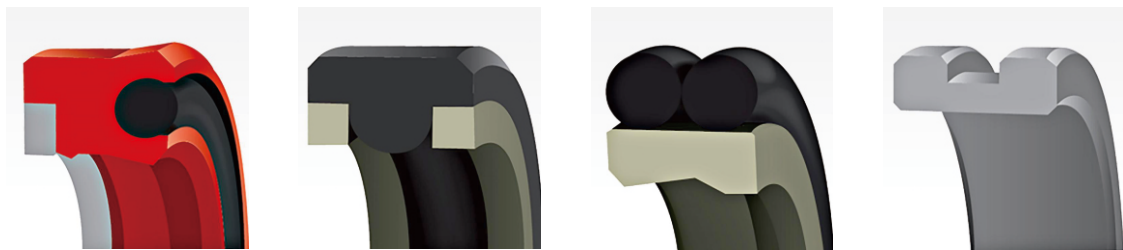
PMT系列	PMT-316	PMT-316plus	PMT-62	PMT-625plus
材料	Aisi 316L+特殊涂层	Aisi 316L+特殊涂层	????? Inconel 625 + ?????	铬镍铁合金 Inconel 625 + 特殊涂层
滑动层	特殊涂层的汽化。表面有多层沉积。最小硬度 180 HB,最小厚度 15 μm?			
工作温度	最低-198°C~最高+430°C	最低-100°C~最高+500 °C	最低-198°C~最高+430 °C	最低-100°C~最高+600 °C
摩擦系数	0.06-0.12	0.08-0.20	0.06-0.12	0.04-0.10
最大速度	1.0 m/s	1.0 m/s	0.50 m/s	1.0 m/s

sealfluid

SEAFLUID是FP公司2017年最新成立的部门，致力于生产液压密封件，为重工业液压设备提供完整的产品和材料、工程解决方案和服务。从标准到特殊和定制的气缸、活塞和压力机的所有最重要的密封组件都可以在我们新的机加工密封件系列中找到，有助于提高液压系统、流体管理和动力传动设备的可靠性、可用性和效率。

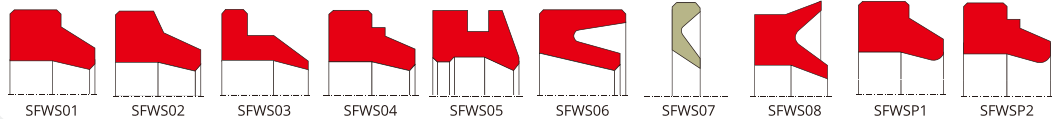
主要加工材料：聚氨酯、橡胶弹性体、聚四氟乙烯化合物、工程塑料。

产品展示 Product Display

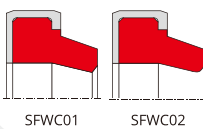


防尘圈 Wiper Seals

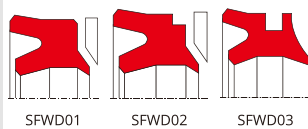
WS Wiper Seals



WC Wiper Seals



WD Wiper Seals



WE Wiper Seals



旋转密封 ROTARY SEALS

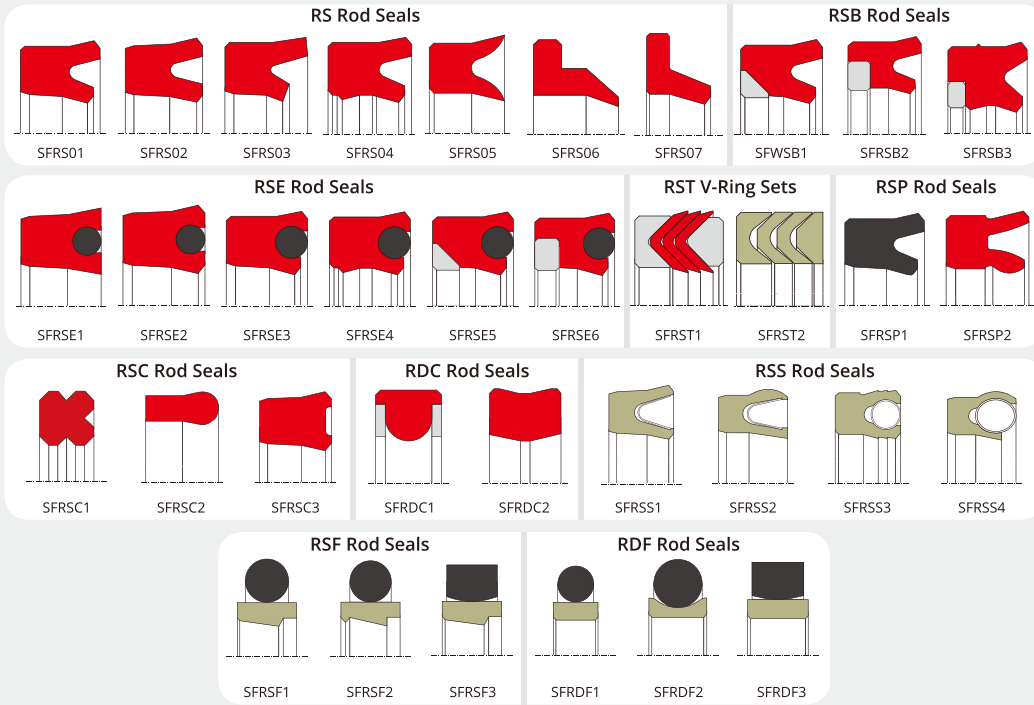
RO Rotary Seals



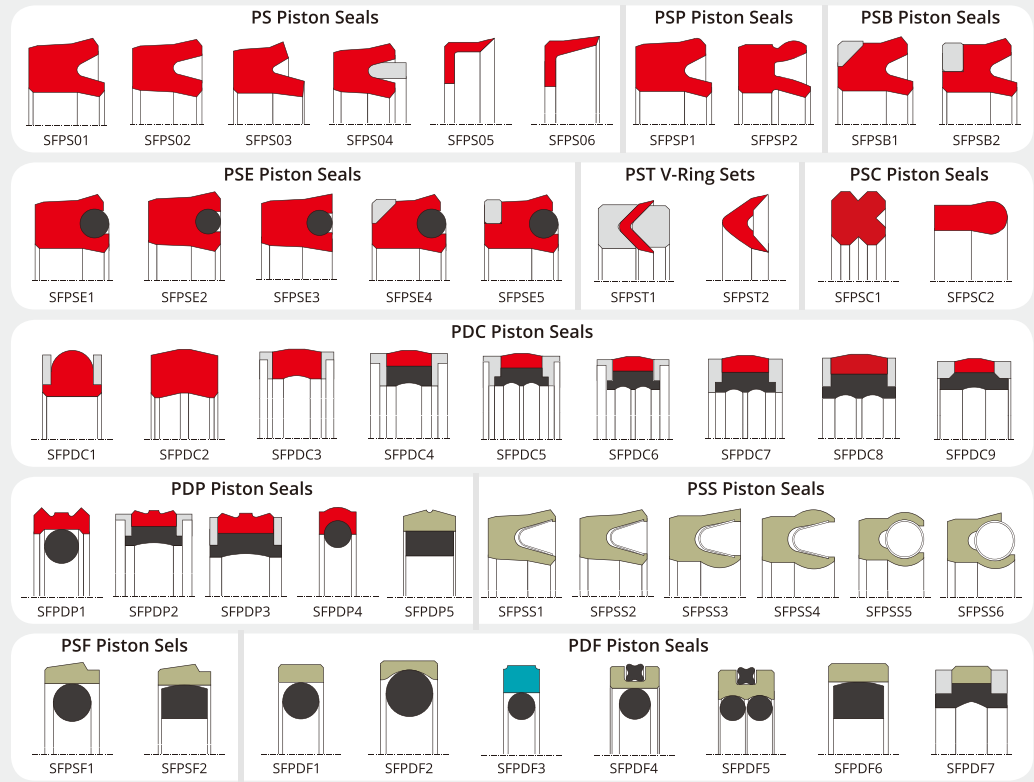
RO Rotary Seals



杆密封 ROD SEALS



活塞密封 PISTON SEALS





杰勒国际
JIELE INTERNATIONAL

上海杰勒国际贸易有限公司

SHANGHAI JIELE INTERNATIONAL TRADE CO., LTD



上海市嘉定区科福路
899号C1楼303室



13818191228
李先生



shjele@126.com



shjele@126.com