



产品手册 *Products Books*



上海功悦实业有限公司
Shanghai Kong Yue Industrial Co., Ltd.

地址：上海闵行浦江浦锦路万科VMO 37-522室
电话：021-5221 8031
传真：021-5221 8035
邮箱：melody_yang2007@126.com

Minhang District Town, Pujiang, Shanghai,
China Vanke VMO Park Pu Jin Road, No. 2049, Lane 522, room 37
Tel: 86-21-61124646
Fax: 86-21-61294446
E-mail: melody_yang2007@126.com

上海功悦实业有限公司
Shanghai Kong Yue Industrial Co., Ltd.



→ 企业简介

COMPANY PROFILE

上海功悦实业有限公司成立以来，一直秉承急客户所需的原则，诚信服务于客户。本公司服务客户范围包括化工、化纤、建材、纸业及电力等行业，为客户提供包括润滑产品、润滑方案、设备/仪器备件、检测仪器、工具及密封件等几大类产品。

“客户信赖、首选的品牌供货商”是我们企业追求的目标，我们也时刻以此来要求自己，代理及经营多项世界知名品牌产品，期待在最关键的时刻为您提供最完善的现场解决方案以及最完美的产品和服务。

→ 企业目标

专业、诚信、优秀的产品供应商

客户信赖的、首选的品牌供应商

→ 经营理念

专业、诚信、急客户所需

→ 服务宗旨

以最合理的价格、最完善的服务，提供最优秀的产品，以客户需求为导向，以提高客户生产效率及质量为目标，不断引进国外先进技术和产品，为客户带来更为全面的现场解决方案。

目录

一、润滑相关产品

- 1、高温合成润滑脂
- 2、高温防水润滑脂
- 3、开放式齿轮脂
- 4、全氟聚醚润滑脂
- 5、高温合成链条油
- 6、齿轮油
- 7、涡轮机油
- 8、液压油
- 9、防卡复合剂
- 10、铬基防卡剂
- 11、超强工业清洁剂
- 12、电子清洁剂
- 13、吸油棉
- 14、工业油渍擦拭纸
- 15、锈面转化剂
- 16、防锈剂
- 17、液态黄油喷剂
- 18、皮带保护剂
- 19、渗透拆除剂
- 20、二硫化钼润滑喷剂
- 21、万能机械清洁和去油剂
- 22、万能防锈除锈松拆喷剂
- 23、裂缝裂痕侦测剂(金属探伤剂)

二、密封件

- 1、各种材质O形环
- 2、各种材质缠绕垫片

三、设备产品及备件

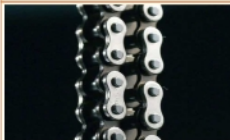
- 1、德国基伊埃韦斯伐里离心机产品及相关配件
- 2、瑞典Alfalaval离心机产品及配件
- 3、德国安德里茨Andritz真空过滤机及压力过滤机产品及配件
- 4、德国泽普林Zeppelin旋转阀产品及配件
- 5、德国倍纳士Nash真空泵相关产品及配件
- 6、各品牌齿轮泵、螺杆泵及配件
- 7、FAG/INA等品牌的滚动轴承

四、工器具及量测产品

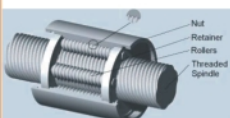
- 1、美国Enpac液压工具
- 2、美国Kennedy手工具
- 3、德国Pruftechnik量测仪器
- 4、德国Pruftechnik轴承加热器



润滑及相关产品

产品名称	性能简介	适用范围
 多功能高温合成润滑脂	优异的抗极压性和耐高温性能 优异的抗水性和耐腐蚀性能 工作温度：-20℃-220℃	用于潮湿水淋以及高温高速重载环境中的设备润滑
 高温防水润滑脂	优异的抗高温性能，不含铅以及其他重金属 优异的抗水性和耐腐蚀性能 工作温度：-30℃-280℃	用于低温环境中的高低速设备润滑
 开放式齿轮脂	好的抗氧化性能与抗极压剪切性 好的高温性与粘附性，完全抗水冲性能 好的耐腐蚀性，极强的油膜强度 工作温度：-20℃-180℃	适合各种大小型开放式齿轮。滚压机 械，建筑机械，滚轴以及重载轴承等 用。
 全氟聚醚润滑脂	优异的高温性能，在288℃高温环境中长期提供有效防护 耐绝大多数有机溶剂，强酸碱 PTFE优异的低摩擦系数特性，提供了优异的抗磨抗擦伤性能 工作温度-35℃-288℃	适用于耐腐蚀和高温场合的润滑
 高温合成链条油	优异的高温热稳定性和高温抗氧化安定性，不产生有害气体，突出的润滑性和抗磨损性。 无残炭、结焦，链条可长期保持清洁状态，黏温性好，低温易启动。 挥发少，能有效节约润滑油料，不污染环境，适当粘度，可用于自动加油机加注。 工作温度：-28℃-250℃	适用于纺织印染行业的各种热定型机，拉伸拉幅机，建材行业的高温烘房，汽车及其他烤漆烘房、喷涂线干燥箱、耐火材料厂的窑车轮毂轴承。水泥厂的烘房支撑转毂、烘箱滚珠轴承传动链条高温部位的重载润滑效果极佳。
 齿轮油	此款工业齿轮油是深度精制润滑油，具有抗氧化，抗磨损，防锈蚀性能。 工作温度：-15℃-120℃	可广泛应用于冶金、煤矿、化纤、化肥等各个行业，适用于水分易进入的齿轮传动装置，应用于要求优良的抗乳化性能 的闭式工业齿轮润滑
 涡轮机油	由高品质的加氢基础油和无锌添加剂调配而成，具有极佳的氧化稳定性，防锈抗腐蚀性能，很低的泡沫倾向和优异的抗乳化性，满足现代蒸汽涡轮机和轻负荷燃气涡轮机的润滑。	推荐应用于无齿轮的工业蒸汽涡轮机，无齿轮的轻负荷燃气轮机，水轮机及压缩机的润滑。
 液压油	由优质矿物基础油和一系列精选添加剂组成，添加剂配方中含有：无锌抗磨剂、抗腐蚀剂、抗氧化剂和降凝剂等	可广泛应用于工业、航运和移动液压及传动系统中，特别是在那些温度变化范围大或要求粘度受温度变化影响小的场合，也适用于普通负载的齿轮传动器、轴承和其它机械部件的润滑。

润滑及相关产品

产品名称	性能简介	适用范围
 防卡复合剂	具有优异的抗水保护特性，能够防止锈蚀和腐蚀，极好的防止螺栓和螺帽等卡死和咬死； 具有超高温的保护特性，可以承受1204.4℃的高温，不会硬化、不会熔滴，并依然有很好的性能； 具有相容性，不像使用传统的防卡剂会常常损坏部件的结构； 具有较强的抗酸碱碱性，用于大多数腐蚀介质的场合； 不含有害物质，在开放和密闭空间内不散发有害气体，提供长期的抗氧化，抗腐蚀的保护，不被水冲刷掉。	非常适合各种固件的安装，用于高温，腐蚀，高压的工作环境
 铬基防卡剂	具有优异的抗水保护特性，防止不锈钢螺栓和螺帽等卡死和咬死 具有超高温的保护特性，可以承受1500℃的高温，不会硬化、不会熔滴 具有相容性，不像使用传统的防卡剂会常常损坏部件的结构 具有较强的抗酸碱碱性，用于大多数有腐蚀介质的场合 不含有害物质，在开放和密闭空间内不散发有害气体，提供长期的抗氧化、抗腐蚀的保护，不被水冲刷掉	非常适合于各种不锈钢固件的安装，用于高温、腐蚀、高压的工作环境
 超强工业清洁剂	可以渗透到细小的缝隙中分解各种油脂和污垢； 是一种生物分解的浓缩清洁剂，可以与水大比例混合，是不含磷酸盐的高效清洁剂； 适合与高压枪清洁，也同时适合抹布、刷子等清洁方式； 在清洁地板清洗设备时不易气泡，可与水充分混合，经济实效； 与水高比例混合，充分乳化设备表面的脏物，使浸泡时间缩到最短； 为不可燃液体，原液PH值为9.2-9.8。	适用于工业环境中较难处理的清洁工作
 电子清洁剂	不变色 不腐蚀 安全使用在大多数的塑料、涂料和导线的绝缘层上 清洁作用迅速 无残留物 防潮和润滑	可以清洁录音和录像机的磁鼓和磁头，电动机，精密仪器，打字机，复印机，印刷线路板，计算机磁头，继电器，微接触器，计算器，收银机，警报系统，电子考勤机，自动控制装置，网络终端设备和连接设备，电话和电信设备。
 吸油棉	用特殊材料形成超细纤维织布，配合无数细孔，形成优质的油污处理产品 能迅速吸附比自身重十倍的油污，不含化学药剂，不会造成二次公害 一般油类、有机溶剂、碳氢化合物、植物油等皆能吸收 耐酸碱，耐高温，不风化，不变质，经久耐用，易于储存 固定尺寸，重量轻，搬运处理容易，使用方便	应用于工业制造型企业，汽车、轮船、火车、塑料、注塑、模具、钢铁厂、机械、金属加工、石油提炼、光纤/光缆、食品、化工等。
 工业油渍擦拭布	利用高压喷射水柱将纯木浆与无纺布纤维交织在一起 卓越吸水、吸油性能，高效的去污清洁功能 擦拭后不易留毛尘 具有很高的抗拉耐磨强度 手感柔软且可重复洗涤使用	适用于电缆、光纤等的润滑剂清除，零部件及机器设备上油污的清除，工作间场所的维护清洁，配合溶剂进行表面处理，生产线设备的维修保养，使用者自身的清洁
 锈面转化剂	本品是一种弱酸性高分子复合物，能使刚铁的氧化物（铁锈）转化为黑色的有机铁化合物，从而在钢铁表面生成一层由化学键和物理粘结的复合物膜，因此膜层牢固致密、附着力极强，使钢铁基体与介质分隔不再受到侵蚀； 本品可以形成极薄的保护层，因此可用于精密部件和运动部件表面的防锈处理，而不影响其精度和正常运动； 本品是一种独特的酸基配方，可迅速而充分地渗透到锈蚀的地方； 本品为水性不含苯类、甲醛等对人体有害物质，无挥发性气体产生，有利于环境保护； 使用本品工艺比常规工艺省力、省时、功效高、综合成本低。	广泛应用于钢结构、隧道、桥梁、城建设施、高速公路设施、铁路设施、船舶、码头港机设施、石油设施、冶金及化工等设备的制造和维修
 防锈剂	能有效的溶解生水垢以及其它各种不溶性物质共同组成的碳酸盐类沉积物； 具有100%的极强的活性，以确保清除各种材料表面上的锈迹和污迹； 使用安全，手和皮肤接触后不会马上损害皮肤，短期的接触只需用水冲洗即可，没有危害。	适用于清洁和清除水管的污垢，清洁各种金属表面污垢，清洁各种设备上的污垢，清除机械和机械部件上的锈迹和腐蚀

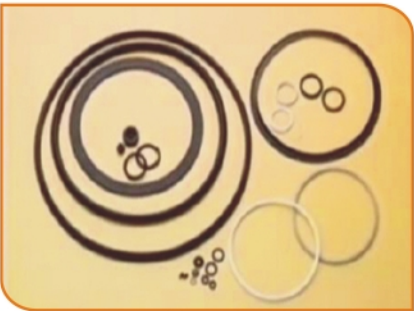


润滑及相关产品

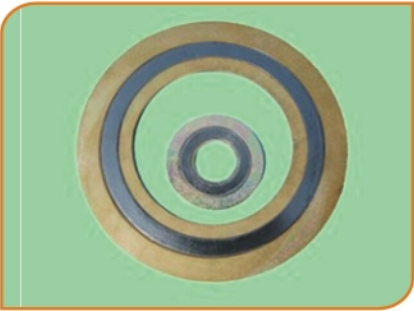
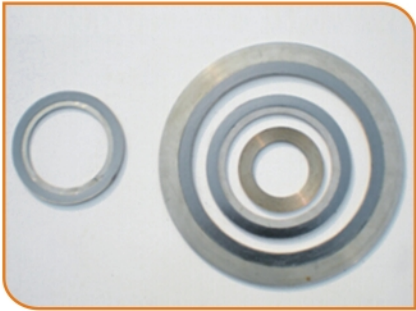
产品名称	性能简介	适用范围
 液态黄油喷剂	使用温度范围为-30℃到110℃，同时也能承受极高的压力 操作简单方便，渗透性强	可用于链条、链杆、密封轴承等部件
 皮带保护剂	不含使驱动皮带恶化的有害溶剂 防止皮带松脱打滑 快速蒸发 消除皮带打滑产生的啸叫 抗水冲 延长皮带和牵引轮的寿命 能应用于户外潮湿的条件下	适用于所有类型的传送带，如V型带、平带、圆形带以及皮革和织物
 渗透拆除剂	有很强的渗透性能，能迅速拆除卡死的螺栓等	用于卡死或者难拆除的部件
 万能机械清洁和去油剂	本产品是高效的乳化清洁溶剂，能溶解油污、污渍，于油垢表面喷涂或浸润10分钟，用高压水枪冲刷能达更佳效果。	适用于机械维修、模具去污
 万能防锈除锈松拆喷剂	防止金属机件生锈，潮湿时，可迅速保护点火系统、电器系统，线圈，形成保护层，避免了潮湿、导电不良等问题。除水、除锈、防水、防锈、防腐蚀、润滑、绝缘一次完成。对于金属、机械运转能有效润滑，消除杂音。强力渗透性至细微孔，裂缝，去除锈渍，能迅速松解生锈零件，并形成润滑、防锈保护层。提供易燃标准型及不燃型。 本产品为美国陆军指定使用保护油	适用于保养维修业及军工
 裂缝检测剂(金属探伤剂)	用作检测金属表面裂缝的侦测剂，3支为一组。本系列以快速、经济、可靠检测金属零件是否完好无损，符合DTD929/MIL-1-25135军用标准。	适用于机械装配和化工装置焊接检测
 二硫化钼润滑喷剂	本产品含高浓度0.7微米之二硫化钼，形成之半干性薄层，使零件在基础装配阶段免受干磨、刮伤。防止螺栓螺丝帽卡紧及大型开放式齿轮的预处理上。可用于组装运动部件，在组装各部件时提供润滑。同时可用于新部件的预处理及修复承重轴承、齿轮、活塞环、偏心轮、车床中心、滑轨及控制器。防止卡死，如螺栓和螺帽、阀和旋塞、螺口、耐压紧固件、汽轮机的双头螺栓等。它是专门用于磷铜轴承的润滑剂，特别是发电设备、加工中心气缸活塞及汽轮机电器阀门。用于高压负载及高扭力下的机械链杆润滑。在机器装配阶段采用本产品可消除划痕，在机器使用过程中可发挥最大效用且减少磨损。甚至混合油在200℃以上开始氧化时，二硫化钼薄膜提供干式润滑可到450℃以上。二硫化钼的抗压能力超过2750Mpa，超过大部分金属的屈服点。二硫化钼膜可在金属表面附着牢固，在润滑油膜被挤击时还可提供摩擦保护。 使用温度：-20℃至350℃	适用于汽车发动机装配、重型机械、航天、航空、军工、纺织机械和化工装置

密封件类

全氟化橡胶密封件



各种O 形环，材质包括氟橡胶、三元乙丙橡胶、丁腈橡胶及聚四氟乙烯等，应用于各种行业的密封场合。



金属缠绕垫片，可执行ASMEB16.20标准和GB/T4622.2标准，内环材质包括钛材、海氏合金、双相钢、奥氏体不锈钢（316L/304L）及碳钢等，缠绕部分包含石墨、四氟及非石棉等。



设备产品及备件



Mechanical Separation Solutions
from GEA Westfalia Separator

德国基伊埃韦斯伐里亚GEA Westfalia 离心机产品及相关配件



瑞典阿法拉伐Alfalaval离心机
产品及配件



德国安德里茨Andritz真空过滤机
及压力过滤机产品及配件。



德国泽普林Zeppelin旋转阀产品
及配件



德国倍缔纳士Nash真空泵相关产品及配件

设备产品及备件



内啮合齿轮泵



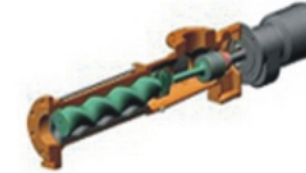
外啮合齿轮泵



气动隔膜泵



双/叁螺杆泵



单螺杆泵



凸轮泵



正弦泵



软管泵



偏心泵

各种齿轮泵、螺杆泵等容积式泵，品牌包括美国威肯、丹麦Rotan、日本大晃、德国哈威Hawe、瑞士马格Maag、德国雷士Leistritz及国产品牌。



FAG/INA等品牌的进口滚动轴承



工器具及量测产品

各种液压工具、手工具及测量仪器仪表，包括德国Pruftechnik、美国实用动力Enpac及Kennedy等知名品牌。

EDDYTHERM® Portable

- ▶ 适用自重10kg以内的轴承
- ▶ 便携式、紧凑型涡流加热器
- ▶ 标准配置内有可测量高达180°C的磁性温度传感器
- ▶ 选配内容：工作电压100~230V 50Hz或60Hz
- ▶ 无需支撑架
- ▶ 优异的加热性能源自先进的变频技术。
- ▶ 预置加热温度目标值（无过热现象）



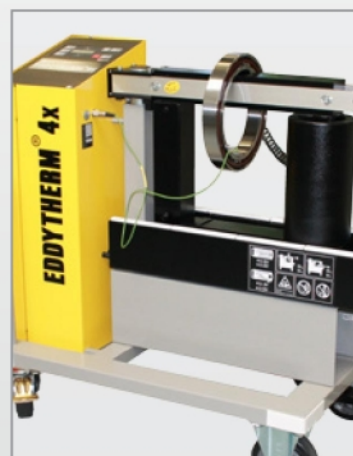
EDDYTHERM® 2x

- ▶ 适用自重 以内的轴承
- ▶ 标准配置内有可测量高达250°C的磁性温度传感器
- ▶ 选配内容：工作电压200~575V 50Hz或60Hz
- ▶ 旋转臂
- ▶ 3种不同尺寸的加热杆



EDDYTHERM® 4x

- ▶ 适用自重300kg以内的轴承
- ▶ 紧凑灵活的可移动支架
- ▶ 标准配置内有可测量高达240°C的磁性温度传感器
- ▶ 选配内容：工作电压200~600V 50Hz或60Hz



工器具及量测产品

5种测量任务

- 振动强度
- 轴承状况
- 温度
- 转速
- 泵的气蚀



• Design Zentrum
Nordrhein Westfalen
Design Innovations
Award for High Design Quality



- 彩色TFT界面和USB接口
- 启动高精度电子倾角仪
- 直观的自动流程操作
- 自动对中容差笑脸评估
- 不存在人为误差