



EXCELLENT PERFORMANCE IDEAL PARTNER FOR INDUSTRIAL MRO

卓越性能认证 您首选MRO工业维修和保养的伙伴

依工聚合和流体化学——全球

中国

上海市闵行区合川路2679号
虹桥国际商务广场B座609室
Tel: +86 21 5426 1212
Email: info@itwppfchina.com
www.itwppfchina.com

日本

30-32 Enoki-cho, Suita
Osaka 564-0053, Japan
Tel: +81 6 6330 7118
www.itwppfjapan.com

韩国

13th Floor, Unit B, PAX Tower,
609, Eunju-ro, Gangnam-gu,
Seoul, Korea 06108
Tel: +82 2 2088 3560
www.itwppfkorea.com

美国

4647 Hugh Howell Road
Tucker, GA 30084
Tel: 800 241 8334
Tel: 700 243 8800
www.itwprobrands.com





关于 ITW

200

美国财富200强制造业领导者

ITW(纽约证券交易所:ITW)是美国财富200强的企业,也是全球多元化工业制造企业的领导者。

17,800

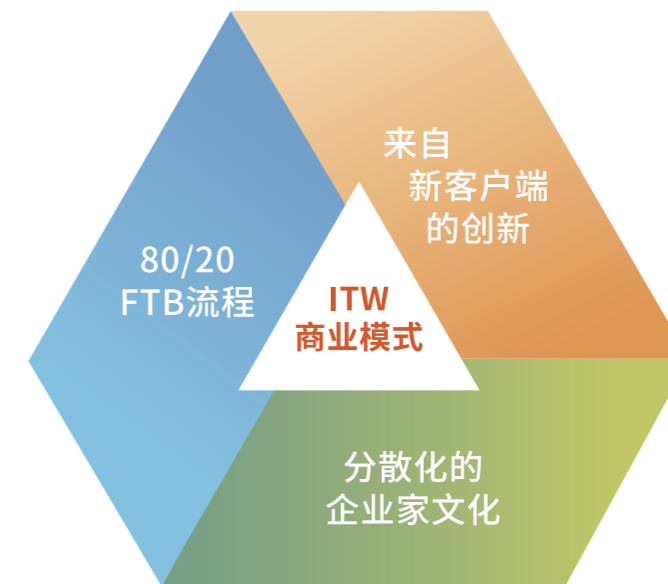
拥有17,800项有效专利

拥有17,800项有效专利。凭借独特的商业模式,处于行业领先地位的ITW七个事业部,以客户需求为己任,不断创新,帮助客户创造新的应用来推动集团的稳健发展。

100

100年以上的历史

ITW成立于1912年,总部位于美国芝加哥,在全球57个国家和地区拥有50,000名员工。
ITW具有一套独特的、分散化的核心能力和商业实践模式,包括三个关键要素:ITW的FTB 80/20流程,客户引领的创新和具有企业家精神的企业文化。



关于 LPS 乐配渗



LPS乐配渗

LPS乐配渗提供清洁、维修、润滑和保护等；专注MRO市场，全公司致力于增加产品价值和客户满意度。

高附加值高性能MRO品牌

- 旨在成为每个市场和产品类别的领先品牌
- 主要为工业、航空和电信公用事业市场提供专业的化学品配方及解决方案
- 核心业务是开发差异化产品
- 为最终用户提供创新的解决方案

寻找这些高附加值的特点时作出正确的选择



NSF® 非食品化合物注册

NSF® (美国国家卫生基金会) 是USDA (美国国家药品管理局) 的一个认证, 它应用于食品行业中, 可以使用的化学产品



反转喷射阀

可用于各种死角区域, 通过这种喷射阀, 你能够以各种角度喷射, 甚至包括反转使用



适于极限条件使用

带有本标志的产品, 专门设计在极限温度或压力条件下使用

目录

清洗类	03
润滑类	06
松动类	10
防腐类	11

清洗类

典型应用 |

粘接剂、空气压缩机、轴承、电缆、电缆连接、链条、起重机、除尘、电机、叉车、齿轮、发电机、油墨、油脂、污渍、电动工具、泵、接线端子、未固化电漆层、垂直表面、油漆面、除石蜡

精密水溶性清洗剂

Precision Clean Multi-Purpose Cleaner/Degreaser



可清除各种顽固污点和污渍, 如油脂和机油

- 超高的工业强度
- 水性溶液
- 可生物降解
- 不易燃
- 浓缩液pH值=13
- 直接使用型pH值=12.5
- 不含氯化物或石油溶剂、漂白剂、氨、研磨剂或丁基化合物
- 气雾剂型产品包含有腐蚀抑制剂, 有助于防止闪点腐蚀
- 可在各种表面上安全使用
- NSF®C1 注册编号 #059854



产品代码	02705	包装	18.93 升 (5 加仑)
	02728		828 毫升 (28 盎司)

柑橘去污剂

PreSolve® Orange Degreaser

清除油脂、焦油、油渍及粘合剂的高性能柑橘基去油剂



- 快速作用、深度渗透
- 可控挥发
- 不含氯化物溶剂
- 闪点在38°C (100°F) 以上
- 不导电
- 反转式喷雾剂阀, 用户可朝上或倒置喷用
- 可在各种金属和多数塑料表面上安全使用
- NSF®C1 注册编号
- #129025: 气雾剂
- #059830: 散装



产品代码	01420	包装	425 克 (15 盎司)
	01405		18.93 升 (5 加仑)

清洗类

典型应用 |

粘接剂、空气压缩机、轴承、电缆、电缆连接、链条、起重机、除尘、电机、叉车、齿轮、发电机、油墨、油脂、污渍、电动工具、泵、接线端子、未固化电漆层、垂直表面、油漆面、除石蜡

强力速挥发清洁/去油剂 ZeroTri® Heavy-Duty Degreaser

适用于清洁金属的强力清洁剂



- 迅速挥发
- 即时清洁
- 尤其适用于清洁金属
- 不含氯化物溶剂
- 无残渣
- 反转喷射阀，用户可朝上或倒置喷用
- 大多数表面上使用安全
- NSF®C1 注册编号
- #059845: 气雾剂
- #059846: 散装



产品代码	03520	包装	425 克 (15 盎司)
------	-------	----	---------------

强力快挥发清洁/去油剂 HDX Heavy-Duty Degreaser



强力作用，可去除石油、油脂、石蜡、灰尘、湿气、焦油、刹车油和其他污物

- 不可燃
- 迅速挥发
- 低气味
- 快速渗透
- 无残渣
- 不导电
- NSF®C1注册编号
- #059809: 气雾剂
- #059810: 散装



产品代码	01020	包装	539 克 (19 盎司)
	01005		18.93 升 (5 加仑)

清洗类

典型应用 |

粘接剂、空气压缩机、轴承、电缆、电缆连接、链条、起重机、除尘、电机、叉车、齿轮、发电机、油墨、油脂、污渍、电动工具、泵、接线端子、未固化电漆层、垂直表面、油漆面、除石蜡

不含CFC电子接点清洁剂电路板清洗剂 CFC Free Electro Contact Cleaner



- 迅速挥发
- 无沉淀，无残渣
- 低气味
- 不含HCFC (二氯一氟乙烷)
- 反转喷射阀，用户可朝上或倒置喷用
- 在金属、塑料、织物及玻璃表面上安全使用
- NSF®K2 注册编号
- #059813: 气雾剂
- #059814: 散装



产品代码	03116	包装	312 克 (11 盎司)
------	-------	----	---------------

无火花电子接点清洁剂 NoFlash® Electro Contact Cleaner



无火花精确清洁的HCF清洁替代品

- 不含氯化物溶剂
- 不导电，迅速渗透
- 迅速挥发
- 无沉淀，无残渣
- 极佳的湿润性能
- 对某些塑料有害，在进行大面积使用前，应始终在一块面积上进行可用性测试
- 可在各种表面上安全使用
- NSF®K2 注册编号 #131303
- 与LPS® NoFlash® NU (#04015) 清洁剂配方相同



产品代码	04016	包装	425 克 (15 盎司)
------	-------	----	---------------

润滑类

典型应用 |

轴承、轴套、钢索、链条、输送机、起重机、驱动器、固定器、固定装置、叉车、齿轮、铰链、螺母及螺栓、带轮、辊子、锯、螺杆、轴

高级润滑油 LPS 1° Premium Lubricant



适用于精细部件，可在松脱锈蚀或咬死的零件上使用，提供干燥润滑薄膜，广泛应用于全世界的航空领域

- 阻止油、灰尘的堆积
- 迅速渗透
- 去除湿气
- 不导电
- 在油漆和大多数塑料上安全使用
- 反转喷射阀，用户可朝上或倒置喷用
- 提供短期的防腐保护
- NSF®H2 注册编号
- #059847: 气雾剂
- #129040: 散装



产品代码	00116	包装	312 克 (11 盎司)
	00105		18.93 升 (5 加仑)

链条及钢丝绳润滑剂 ChainMate® Chain & Wire Rope Lubricant



- 添加了二硫化钼改良质量
- 延长链条或钢丝绳的使用寿命
- 在极限温度和压力范围内有效
- 可深入渗透及钢丝绳的索芯
- 降低因摩擦及腐蚀造成的磨损
- 润滑剂及防腐剂二合一效果
- 高粘附性
- 与防护装置同时使用，可根除高成本的停工时间



产品代码	02416	包装	312 克 (11 盎司)
------	-------	----	---------------

润滑类

典型应用 |

轴承、轴套、钢索、链条、输送机、起重机、驱动器、固定器、固定装置、叉车、齿轮、铰链、螺母及螺栓、带轮、辊子、锯、螺杆、轴

强力润滑剂 LPS 2° Heavy-Duty Lubricant



强力、多功能润滑剂和渗透剂

提供轻薄的油性薄膜及可松脱锈蚀或咬死的零件

- 减少摩擦和腐蚀引起磨损
- 去除湿气
- 可提供一年的防腐保护
- 不导电
- 在油漆和大多数塑料上安全使用
- 反转喷射阀，用户可朝上或倒置喷用
- NSF®H2 注册编号
- #129026: 气雾剂
- #059848: 散装



产品代码	00216	包装	312 克 (11 盎司)
	00205		18.93 升 (5 加仑)

二硫化钼干膜润滑剂 Force 842° Dry Moly Lubricant



用于装配和渗透性润滑

- 提升二硫化钼含量
- 快干的润滑薄膜
- 可用于高温450°C (842°F) 和高压6890Bars (100,000 psi) 工况
- 不吸附灰尘和污物
- 防止零件腐蚀
- 高附着性
- 防水和防化学作用



产品代码	02516	包装	312 克 (11 盎司)
------	-------	----	---------------

润滑类

典型应用 |

轴承、轴套、钢索、链条、输送机、起重机、驱动器、固定器、固定装置、叉车、齿轮、铰链、螺母及螺栓、带轮、辊子、锯、螺杆、轴

干膜特氟纶润滑剂 特氟纶脱模剂 Dry Film PTFE Lubricant

石油基配方的模铸零件脱模的理想用品



- 干式薄膜, 不吸附灰尘和污物
- 不可燃
- 极佳的润滑性
- 极佳的耐高温性能
- 无色薄膜
- 不含氯化物溶剂



产品代码 02616 包装 340克 (12盎司)

食品级硅质润滑剂/橡塑保护剂 Food Grade Silicone Lubricant

对橡塑产品具有优异的防老化性能和保护效果的模铸零件脱模的理想用品



- 干式薄膜, 不会吸附灰尘或污物
- 可提供良好的润滑效果
- 快速挥发
- 极佳的耐高温性能260°C (500°F)
- 不含氯化物溶剂
- NSF®H1 注册编号 #113815



产品代码 01716 包装 284克 (10盎司)

皮带防滑剂 Belt Dressing

可防止平带、圆型带或V型带打滑现象延长皮带使用寿命



- 不含容易腐蚀驱动皮带的氯化物溶剂
- 快速挥发
- 可根据因皮带打滑造成的刺耳声
- 无色、低气味
- 可用于潮湿的室外环境
- NSF®H1 注册编号 #134508



产品代码 02216 包装 284克 (10盎司)

润滑类

典型应用 |

轴承、轴套、钢索、链条、输送机、起重机、驱动器、固定器、固定装置、叉车、齿轮、铰链、螺母及螺栓、带轮、辊子、锯、螺杆、轴

多功能轴承润滑脂 ThermaPlex® Multi-Purpose Bearing Grease

适合所有种类的轴承润滑

- 使用寿命长
- 优良的负荷性能
- 延长重复润滑的时间
- 延长轴承寿命
- 良好的防腐性
- 减少润滑脂的消耗



产品代码 70614 包装 400克 (14盎司)

高负载轴承润滑脂 ThermaPlex® Hi-Load Bearing Grease

适合所有种类的轴承润滑脂



- 极佳的负载承重能力
- 可承受冲击载荷
- 降低因振动造成的磨损
- 含3%的钼
- 良好的耐腐蚀性能
- 优良的防磨损特性
- 使用工作温度范围宽
- 降低维护成本



产品代码 70414 包装 400克 (14盎司)

松动类

典型应用 |

轴承、铰链、螺栓、螺母、链条、水管部件、输送机、滑轮、腐蚀紧固件、螺纹、设备拆卸

重型渗透剂 KB 88 the Ultimate Penetrant



专业配方, 可快速松脱生锈和腐蚀的螺母、螺栓、铰链及其他锈着部件

- 高达151的高KB溶液值及低表面张力
- 松脱速度及深度几乎超出市场上其他同类产品
- 满足多种本地、州级及国家级VOC挥发性有机化合物法规, 如加利福尼亚大气资源局 (California Air Resources Board) 认证CARB使得客户能够保持满足VOC法规要求
- 腐蚀性配方



产品代码	02316	包装	369克 (13盎司)
------	-------	----	-------------

多功能松动防腐润滑剂 TKX® All-Purpose Penetrant, Lubricant and Protectant



全功能超值润滑剂, 可去除潮气、松动生锈或卡死的零部件, 并可保护金属部件防止发生腐蚀

- 不含氯化物溶剂或硅
- 高闪点在79°C (175°F)
- 反转式喷雾剂, 用户可朝上或倒置喷用
- 可在绝大多数表面上安全使用
- NSF®H2 注册编号
#059842: 气雾剂
#059843: 散装



产品代码	02016	包装	312克 (11盎司)
------	-------	----	-------------

防腐类

典型应用 |

飞机机身、裸露金属、线缆、货机型面、链条、钻孔设备、电梯、齿轮、软管总成、机械、金属部件、螺母和螺栓、室外接头、室外设备、海运储藏、管道、泵、储罐、存放设备

高级防腐剂 LPS 3® Premier Rust Inhibitor



- 形成透明、柔软、光滑的保护和润滑薄膜
- 抑制腐蚀及生锈, 可保护室内钢件不生锈长达两年
- 渗透除湿
- 不含氯化物溶剂或硅
- 不导电
- 可阻止生锈和腐蚀
- 提供无滴落润滑效果
- 提供防咬死涂层
- 反转式喷雾剂, 用户可朝上或倒置喷用
- 可在绝大多数表面上安全使用
- 可安全的在橡胶、织物、塑料及油漆上使用
- NSF®H2 注册编号
#059842: 气雾剂 #059843: 散装



产品代码	00316	包装	312克 (11盎司)
	00305		18.93升 (5加仑)
	00355		208升 (55加仑)

光亮冷镀防腐剂 BrightCoat Cold Galvanize Corrosion Inhibitor

可用于修复生锈、电镀及焊接表面并防止各种金属发生锈蚀和腐蚀现象的光亮镀锌表层

- 具有修复热镀锌的效果
- 可在15至30分钟内快速变干
- 对裸金属起电化学保护
- 耐热柔性覆层
- 不会变黄、粉化、裂纹或表层脱落



产品代码	05916	包装	369克 (13盎司)
------	-------	----	-------------

认证

航天航空认证

A-A- 50493 I型: LST·KB 88
空中巴士 ABR 9-0140 I型: F-104°
空中巴士 TN A.007. 10138 I型 2级: LPS3
美军标准 AMS 1525B : CFC Free·Presolve
美军标准 AMS 1526A : Precision Clean
美军标准 AMS 1550B : Precision Clean
美国材料实验协会ASTM F-519, 1C型: Precision Clean·CFC Free
美国材料实验协会ASTM F- 945 : A-151·LPS3·LST
波音 BAC 5008: #1 Gold
波音 BMS-3-23G 2型: HardCoat·LPS 3
波音 BMS-3-29: Procyon
波音 D6-17487 Rev.H型: PrecisionClean·A -151·F-104°
庞巴迪 Bombardier (Canadair) CMS 565-06 I型: HardCoat
庞巴迪 Bombardier (Canadair) CMS 565-06 2型: Procyon
庞巴迪 Bombardier (Canadair) CMS 570-01 : Electro 140
加拿大航空公司材料手册 11 — 5 节: Procyon
Comair : LPS 1·LPS 2·LPS 3·NoFlash·Nospark·PreSolve·ThermaPlex FoodLube·ThermaPlex Multi-Purpose
DeHavilland DHMS C4.12 I型: LPS 3
DeHavilland PPS ACN 16.01 : Procyon
美国达美 (Delto) 航空公司: HardCoat·LPS 1·NoFlash·PreSolve·Procyon·Tapmatic Edge Crème
巴西航空工业公司 Embraer C.P.M-120/1181 A1型: LPS 3
巴西航空工业公司 Embraer C.P.M-120/1181 A2型: Procyon
联邦快递 (Federal Express) SRM 51-10-2 : Procyon·LPS 3
湾流宇航Gulfstream GAC115AD: Procyon
Hamilton 公司标准O & R手册: F-104°·PreSolve ZeroTri
Learjet LES 1239: NoFlash·Electro 140°·A-151·F-104°
Learjet M3735-01-98-0042: Dry Flim PTFE
洛克希德·马丁公司Lockheed Martin EPSN G34.031: LPS 1
洛克希德, 马丁公司Lockheed Martin EPSN G39.04 : LPS 2
洛克希德, 马丁公司Lockheed Martin EPSN G39.2004: LPS 3
洛克希德, 马丁公司Lockheed Martin Heavy Duty CPC 2a: Procyon
洛克希德, 马丁公司Lockheed Martin Heavy Duty CPC 3a:Hard-coat
美国麦克唐纳-道格拉斯公司McDonnell Douglas CSD #1: Precision Clean·Electro 140° NoFlash·CFC Free·PreSolve·A-151
美国麦克唐纳-道格拉斯公司McDonnell Douglas DMS 2150: LPS 3
Pratt & Whitney SPOP 427: LST
Pratt & Whitney PWA 36604: LPS 3
Pratt & Whitney Canada CPMC 79255 C型: LPS 1·LPS 2
劳斯莱斯Rolls Royce Aircraft Engines 340: LPS 1
萨博SAAB 340: LPS 3
UPS M-5100-2780-B:LPS 2·Procyon
VW-P-216C I型: LST

军事认证

MIL-C-16173D 2级: LPS 3
MIL-C-16173D 3级: LPS 2
MIL-C-23411A: LPS 1
MIL-C-81309D III型: LPS 2
MIL-L-46147A Type 2: Force 842°
MIL-P-21035, 修订 1: Cold Galvanize
MIL-PRF-907E: All-Purpose , Nickel & Copper (散装&气雾剂)
Anti-Seize

加工制造认证

铁姆肯Timken钢铁公司:LPS 3·LST Penetrant·NoFlash·NoFlash NU Nospark·Precision Clean·PreSolve·QB Duster Red & Redi·Tapmatic Edge Liquid·Tapmatic Gold·ThermaPlex Aqua·ThermaPlex Hi-Load·ThermaPlex Hi-Temp·WorkPlace Hand Towels·ZeroTri
Minntac-美国钢铁公司: ChainMate·Copper Anti-Seize Dry Film Silicone·Force 842°·LPS 1·LPS 2·LPS 3
LST·PreSolve·PSC Cleaner·Tapmatic Gold·TKX·TriFree Inland 钢铁公司: CFC Free·Cold Galvanize·Electro Contact Cleaner·LPS 1·LPS 2·LPS 3·NoFlash·Precision Clean·PreSolve·PSC Cleaner·QB Duster·Strong Steel Stick·Tapmatic Gold
金佰利Kimbely-Clark公司: Electro Contact Cleaner·Heavy Duty Silicone·LPS 2·LPS 3·Magnum·Strong Steel Stick·Tapmatic #1 Gold·Tapmatic Natural·Cold Galvanize·Instant Super Degreaser·Electro 140°·PreSolve·Heavy Duty Silicone·Dry Film Silicone
Food Grade Silicone·Belt Dressing·ChainMate·Precision Clean·CFC Free·NoFlash·ZeroTri·TriFree·NoFlash NU·Procyon·A-151·PSC·LPS 1·QB Duster

汽车制造认证

克莱斯勒公司: LPS 1·LPS 2·LPS 3·NoFlash
福特汽车公司: Belt Dressing·CFC Free·ChainMate Cold Galvanize·Dry Film PTFE·Electro 140° Electro Contact Cleaner·Floor Patch·Force 842° Heavy Duty Silicone·LPS 1·LPS 2·LPS 3·Magnum NoFlash·NoFlash NU·NoSpark·Precision Clean PreSolve·Strong Steel Stick·Tapmatic AquaCut Tapmatic Dual Action #2·Tapmatic Edge Crème Tapmatic Natural·TriFree·White Lithium WorkPlace Hand Towels
通用汽车公司: Belt Dressing·CFC Free·ChainMate Cold Galvanize·Copper Anti-Seize·Electro 140° Force 842°·Heavy-Duty Silicone·LST·Magnum·NoFlash·Precision Clean·PreSolve·PSC·Tapmatic AquaCut·Tapmatic Edge Crème·Tapmatic Gold·Tapmatic Natural·White Lithium
本田汽车公司: A-151·CFC Free·F-104°·LPS 1·LPS 2·LPS 3·NoFlash·NoFlash NU

