

公司简介

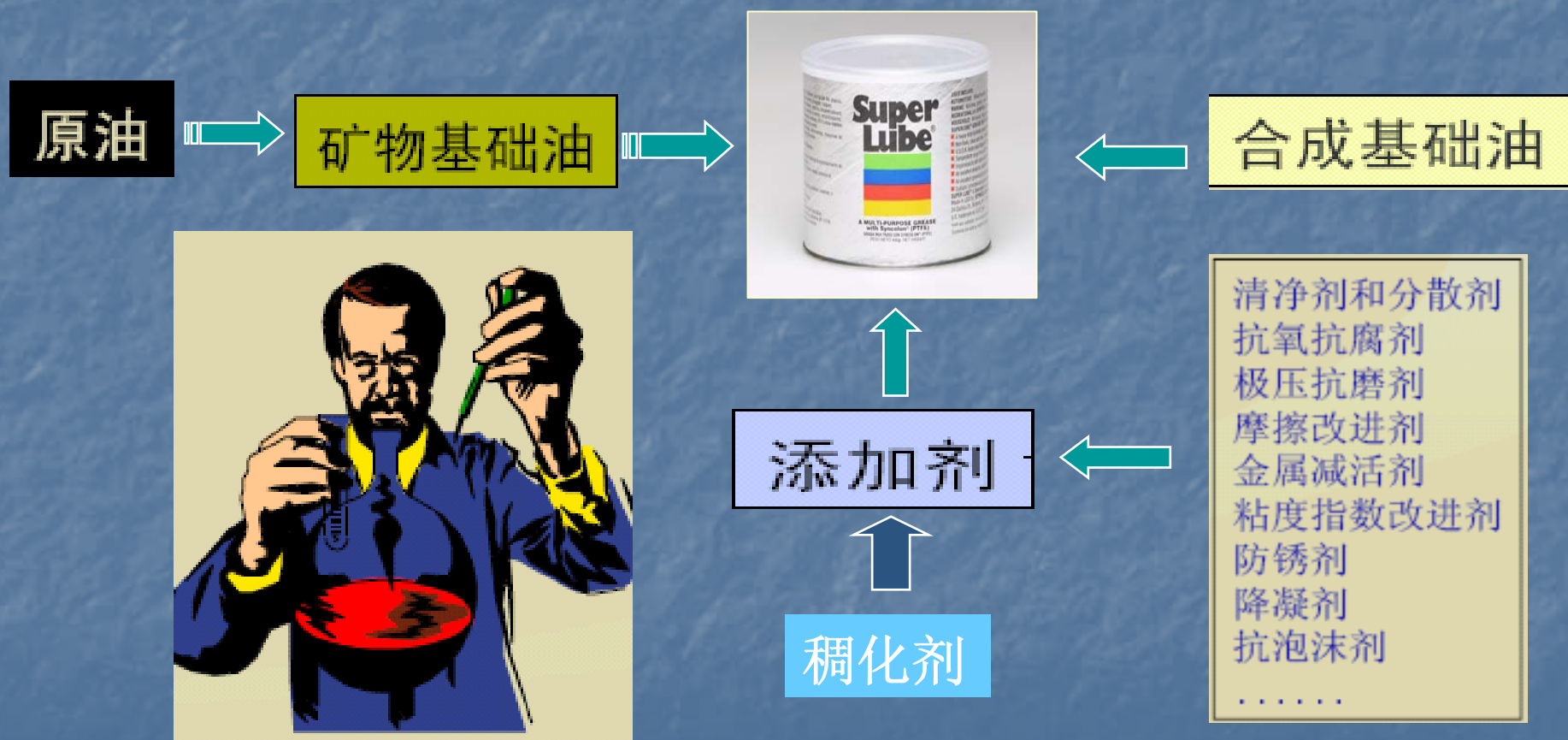
SUPERLUBE产品生产商新科化学公司成立于1986年，公司总部设在美国纽约。该产品的技术基础源自纤维光学工业。如今，SUPERLUBE产品已遍布三大洲的二十多个国家。上海铭祺贸易有限公司是其在中国区总代理。



地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109
地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



润滑剂的配制



地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



气溶胶简介

气溶胶产品

概念：液体、固体颗粒经高压溶解在气体里

优点：喷涂在滑动、滚动、开放式等特殊部件，是润滑脂、润滑油很好的补充

缺点：高压气体、危险品。影响货运、库存、本等一系列因素



地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



合成基础油种类

- ※ 有机酯：双酯、多元醇酯、复酯
- ※ 合成烃：聚 α -烯烃（PAO）、烷基苯、合成环烷烃。
- ※ 聚醚：聚苯醚类(PPE)
- ※ 聚硅氧烷（硅油）：甲基硅油、乙基硅油、甲基苯基硅油、硅酸酯
- ※ 含氟油：全氟聚醚（PFPE）、氟硅油
- ※ 磷酸酯



聚 α -烯烃 (PAO)

聚 α -烯烃在资料中常以英文表示为PAO (Poly Alpha-olefins、Synthetic Hydrocarbons、Synthetic Hydrocarbon Fluids)。与优质石蜡基矿物油有类似的结构。

聚 α -烯烃是目前世界上耗量最大的合成基础油，而且被认为是最具有发展潜力的合成润滑剂。

应用领域

工业领域：压缩机油、齿轮油、导热油、金属加工

汽车领域：合成发动机油、ATF (Automatic Transmission Fluid)

军事领域：用作飞机、导弹及地面设备的液压油、曲轴箱油、滑脂、
雷达和电子设备的介电冷却剂

化妆品领域：化妆品的载体

地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



润滑剂的基本特性

粘度

动力粘度：单位:泊P，通常用厘泊cP为单位

运动粘度：单位为厘斯，即cSt或 mm^2/s

运动粘度=动力粘度/油的密度

影响粘度的因素

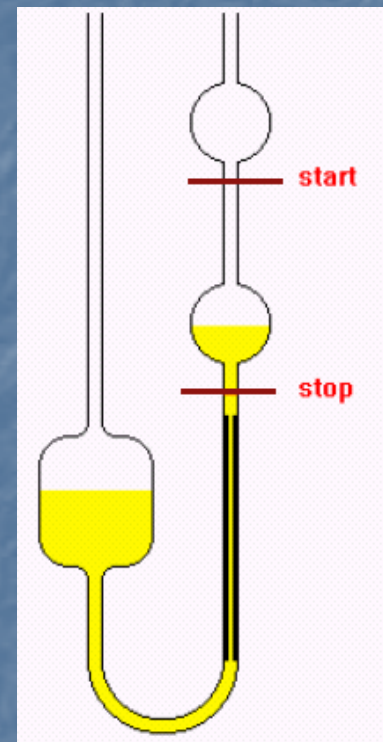
温度——温度升高，粘度下降

压力——受压升高，粘度增大

剪切率——剪切率增大，粘度变小

粘度指数

粘度随温度变化而变化的程度。





润滑剂的基本特性

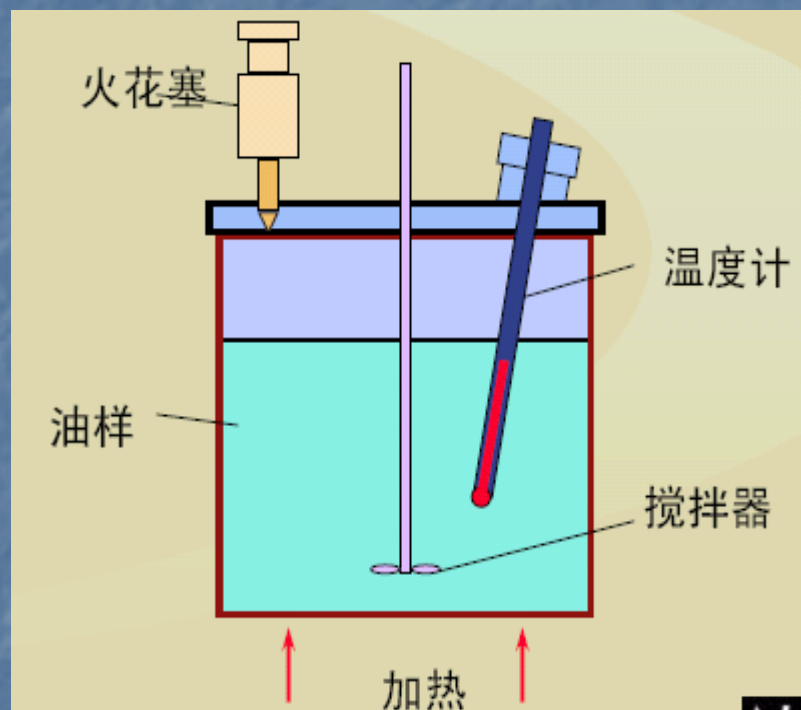
闪点与燃点

在规定条件下，加热油品所逸出的蒸汽和空气的混和物，与火焰接触发生瞬间闪火时的温度，以℃表示。

分类：

开口闪点 (COC)

闭口闪点 (PMCC)





润滑剂的基本特性

倾点、凝点与滴点

倾点：在规定条件下，被冷却的试样能流动的最低温，以摄氏度（℃）表示。

凝点：试样在规定条件下冷却至停止移动时的最高温度，以℃表示。

滴点：润滑脂在规定的条件下加热。润滑脂随温度升高而变软，从脂杯中滴下第一滴的温度称滴点。





润滑剂的基本特性

锥入度 (NLGI)

锥入度是衡量润滑脂稠度及软硬程度的指标，它是指在规定的负荷、时间和温度条件下锥体落入试样的深度。其单位以0.1mm表示。锥入度值越大，表示润滑脂越软，反之就越硬。

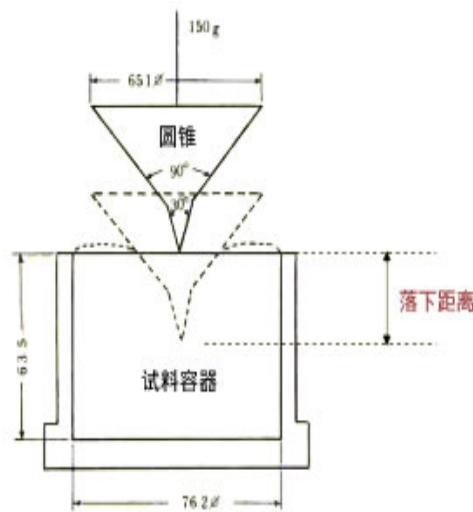
润滑脂按工作锥入度范围划分九个牌号：

稠度号	锥入度范围 (0.1mm)	状态
000#	445~475	液态
00#	400~430	接近液态
0#	355~385	极软
1#	310~340	非常软
2#	265~295	软
3#	220~250	中
4#	175~205	硬
5#	130~160	非常硬
6#	85~115	极硬



针入度 = 落下距离mm × 10

●数值越大越软



地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室

电话：(86)-21-64511022

传真：(86)-21-64511022-109



润滑剂的基本特性

酸值：中和1克油品中酸性物质所需的氢氧化钾毫克数，以 mgKOH/g油 表示。

酸度：中和100ml油品中的酸性物质所需的氢氧化钾的克数，以 mgKOH/100mL油 表示。

水分：存在于油品中的水含量。

灰分：在规定条件下，油品被碳化后的残留物经煅烧所得的无机物，以重量百分数表示。

残炭：在规定条件下，油品在裂解中所形成的残留物，以重量百分数表示。

热安定性：油品抵抗热影响，而保持其性质不发生永久变化的能力。

氧化安定性：油品抵抗大气（或氧气）的作用保持其性质不发生永久变化的能力。

地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室

电话：(86)-21-64511022

传真：(86)-21-64511022-109



主要产品



地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



多功能合成润滑脂

产品描述

多功能合成润滑脂 属于绝对安全的食品级润滑剂，美国国家科学基金会（NSF）和美国农业部（USDA）的级别为H-1。

该润滑剂由合成的基础油（PAO）和聚四氟乙烯（PTFE）细微粉末精炼而成。

本品不会滴漏、蒸发、变干或形成粘性的积碳沉淀物。在260℃的高温下，本品亦不会熔化、分解。它能和其他多种的润滑剂兼容，比普通传统的润滑脂耐用50%到100%。



地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



多功能合成润滑脂

性能优点

- 清洁，无气味，无毒，适用于所有的食品加工厂
- 不会滴漏，泄露或挥发
- 有绝缘性，使用寿命超长
- 颗粒度小，能有效降低摩擦磨损同时防锈防腐蚀
- -40℃到260℃的宽温度范围，在低温下仍能保持流动
- 不透水和海水，防止污垢、尘埃、沙砾及污灰的侵入
- 不会对木材、橡胶、皮革、塑料、纺织品和油漆造成污染及损害。



地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



多功能合成润滑脂

主要应用

工业应用

轴承类（滑动轴承、滚动轴承、滚珠轴承、轮轴轴承、车用轴承）、纺织机械、工程机械
传动设备、链条、泵类、开式齿轮滑动装置、阀门、重型机械设备、凸轮。

汽车部件

离合器，底盘，车蓬铰链、行李箱闭锁、仪表板、天线、汽车的轮轴、车门门锁、汽车轮毂，拖车、座椅、减震弹簧。

电子行业、塑料类产品

绝缘电器部件、电子产品、手机外壳、塑料齿轮、数码产品、风扇、半导体、HP打印机、显示器底座、电子耗材、电缆、传感器、MP4、点胶机、仪器仪表、电动机械、自动控制。

食品机械、医疗器械

食品生产线设备、食品链条油、O型环、化妆品盒、食品包装、医疗器械、轮椅、酒精测试仪。

地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室

电话：(86)-21-64511022

传真：(86)-21-64511022-109



多功能合成润滑脂

主要应用

精密仪器、微型仪器、高温器材

塑料齿轮、塑胶制品、精密模具、空调零件、注塑模具、分析天平、精密齿轮、精密轴承、微型轴承、新材料、复合材料、玻璃加工、高温炉、轮胎橡胶、PRI轴承、密封件。

休闲体育用品

钓鱼用具、渔具滑轮、打猎用具、举重设备、枪类、望远镜、眼镜架、伞柄、钢琴防锈、摩托车、跑步机、健身器材、登山器材、门控锁、劳保用品、纸制品、家具、风动工具。

地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



多功能合成润滑脂

包装规格



30磅提桶装



400克长筒装



3盎司管装



0.5盎司管装

地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



Super Lube®硅脂

产品描述

Superlube硅脂外表白净、清澈透明，具有优良的渗透润滑性、介电性、抗氧化性、防震性和热稳定性。当温度变化时，他的稠度变化很小，表现在高温不溶、不硬化；低温不冻结。可在-40℃～260℃范围内长期使用。它的吸湿性很小，无腐蚀性。

Superlube硅脂是一种不会固化变硬的硅酮类润滑产品，适用于电子、电气元件及金属连接器、接头等部件，产品具有密封、保护、维护保养元件或部件的作用。**Superlube硅脂**具有很强的抵御水份和湿气的的能力，同时该产品亦能防止灰尘、污染物进入到电气接头。



地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



Super Lube ® 硅脂

性能优点

- 良好的承载能力和较低的摩擦系数，降噪音效果显著
- 极好的热稳定性和胶体安定性，低蒸发损失和扩散性；
- 优良的润滑性和抗水性，与多种塑胶和弹性体兼容。不会对油漆、橡胶或者塑料表面产生损害作用。
- 介电强度高，绝缘性好，在电子、电气部件上使用安全。
- 优良的高低温性能，低温转矩小、高温不扩散；
- -40℃到232℃的宽温度使用范围，高温下不会变干结焦；低温下不会冻结。
- 比矿物油产品寿命长，某些材料可终身润滑

地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



Super Lube ®硅脂

主要应用

1. 塑胶齿轮、塑胶运动部件；
2. O型环、O型圈、橡胶密封圈；
3. 压力设备、食品工业，水软化厂中的阀门和旋塞；
4. 防湿汽的密封件、液压活塞、水力活塞；
5. 电子电气元件或部件、电机轴承、高温电机滚动轴承；
6. 绝缘件、衬套的灭弧和防止闪火、高压开关触点润滑；
7. 电机、电子的绝缘、防水、防闪污，半导体的密封；
8. 精密仪器、仪器仪表、光学仪器；
9. 塑胶与塑胶、塑胶与金属、金属与金属间的密封和润滑；
10. 大型电池组；
11. 真空密封剂，高真空硅脂，用于金属管道的密封，防锈，防水。

地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



高温极压润滑脂

产品描述

专利研发的合成高温极压润滑脂，采用了最前沿的稠化剂技术。本品不会滴漏、泄露，不会蒸发、变干或形成粘性的积碳沉淀物。在343 °C的高温下，本品亦不会熔化、分解。它能和其他多种的润滑剂相容，润滑脂寿命大大提高。

该产品的温度范围是-34°C到343 °C，当生产设备中需要用耐高温极压、热稳定性好、性能优、寿命长、油膜强度高的润滑脂时，这款产品就是最佳选择。



地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



高温极压润滑脂

性能优点

- 具有从-（-34℃到343℃）极大的使用温度范围
- 防化学腐蚀，可以在高氧环境下使用
- 不会发生油分解，卓越的耐高温、极压特性
- 良好的油膜强度和抗高压能力
- 不会干掉或形成有害的有磨损性的沉积物
- 能有效的抵御盐水和大多数清洁剂
- 比普通的油脂有更好的防护作用
- 能生成高浓度的聚四氟乙烯润滑保护层，高温下继续润滑
- 具有高度抗氧化性及抗腐蚀性、极压性，并高度附着于金属面上，不因高转速移动而失去润滑，更具有防止蒸汽、热冷水冲刷等特性
- 不易吸尘，减少污染，润滑性能特性，让机件运转更平顺，不抖动。

地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室

电话：(86)-21-64511022

传真：(86)-21-64511022-109



高温极压润滑脂

主要应用

1. 高温条件下的轴承（经向轴承、套筒轴承、导向轴承、滑动轴承、滚动轴承）
2. 防摩擦轴承或滚柱轴承
3. 陶瓷、耐火材料等行业高温窑车轴承的润滑
4. 建材工业的高温烘房；木材加工行业的热压机耐火材料厂的窑车轮毂轴承、水泥厂洪炉支撑转毂、烤漆、喷涂线、干燥箱、易拉罐的印刷版轴承。
5. 食品级轴承用脂，糕点传输带轴承、烘房传输链轴承
6. 纺织印染及塑料工业的拉伸拉幅机、热定型机、蒸化机
7. 鼓风机轴承、干燥箱、平版炉、水闸、烘干炉等机械轴承
8. 瓦楞纸机（瓦楞辊和压力辊）、波纹板轧机枢轴、波纹板压辊凹槽
9. 电炉制动控制系统部件
10. 火焰切割机烘箱轴承，热风机马达轴承
11. 高速钻床、离心机等高速设备及潮湿环境中高速运转的轴承
12. 连铸设备的开放和密封轴承、热轧和冷轧设备的辊颈轴承、加热炉前辊道、轧钢厂卷板机轴承

地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室

电话：(86)-21-64511022

传真：(86)-21-64511022-109



合成齿轮油

产品描述

以合成油为基础油，并由抗泡剂、防锈剂、极压抗磨剂、粘度指数改进剂、抗氧化剂、油性剂等独特配方精制而成的工业齿轮油。专为存在有水、水蒸气和极端温度情况下而设计，能在所保护的金属表面上维持一层坚固的屏障膜。具有抗氧化、防锈、防腐蚀等多重功能，能有效的降低操作时所产生的高温、降低齿轮内部的摩擦、避免设备的损耗，由此节省齿轮设备的燃料费用、延长设备的寿命。



舒泊润®合成齿轮油具有优异的抗氧化性能及热稳定性能，产品黏温指数很高，经过反复地测试能够证明：该齿轮油在高温、低温下流动性依旧出众，即使在严寒、酷热地条件下中，依然能保证齿轮转动顺利，并且保护齿轮不受磨损。

地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



合成齿轮油

性能优点

- 具有较宽的温度范围，高温稳定性、抗老化稳定性
- 出众的抗氧化能力
- 能耐高温、耐极压
- 优异的润滑特性、粘温特性，抗乳化性能，非常高的承载能力
- 具有优异的防锈、防腐蚀性，对青铜、黄铜、钢铁起保护作用
- 具有良好的抗磨特性，它们对黑色金属、铝和铜合金均无影响
- 与矿物油相比，更低的运行成本，换油周期延长
- 很容易与水分分离
- 清澈透明，无毒，无污染



地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



合成齿轮油

主要应用

1. 用于大多工业：纺织、造纸、水泥、齿轮箱生产、冶炼、木材加工、塑料、玻璃等。
2. 最适合用于极温、极压等苛刻的操作条件下的齿轮传动
3. 工业齿轮、蜗轮传动装置，抗磨轴承等
4. 各种中载、重载工业齿轮场合
5. 极高低温、负荷大并要求可生物降解、无毒、环保的齿轮装置
6. 食品饮料、制药工业的齿轮润滑风力发电、纺织工业等齿轮
7. 也可作为极度温度条件下的液压设备用的循环油。
8. 正齿轮
9. 蜗齿轮
10. 斜齿轮
11. 链条传送动力的装备
12. 人字齿轮
13. 循环系统
14. 传动齿条和小齿轮
15. 高温用链条
16. 直齿伞齿轮
17. 用油润滑的轴承
18. 螺旋伞齿轮
19. 齿轮变速箱
20. 闭式齿轮
21. 蜗杆齿轮箱

地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室

电话：(86)-21-64511022

传真：(86)-21-64511022-109



风动工具润滑油

产品描述

舒泊润®风动工具油是一款适合风动工具、气动工具的抗极压耐低温润滑油。其最大特点是：能溶解和清除在气动工具、风动工具操作中经常生产的胶质、积灰、冰霜以及锈斑锈迹。它能为气动工具提供最为安全、简单和经济的润滑，



该产品具有良好的乳化性能及雾化性能，能很好的润滑、保养风动工具机件，防止其吸收水分而发生锈蚀，能渗透清除零件内表面的锈，其强大的防锈防腐功效和特效优质的基础油能使工具磨损降到最低，从而大大延长了昂贵工具的使用寿命，即使在潮湿和含盐的空气环境下，它亦能提供非凡的清洁功能，

地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



风动工具润滑油

性能优点

- 适应很广的温度范围
- 运用于气动设备上
- 防止腐蚀和锈生成
- 可作为轻质油使用
- 使磨损的用具焕然一新
- 产生较少的摩擦磨损
- 防腐蚀物质
- 起泡较少
- 能吸收湿气
- 能清除风动工具上结的冰和霜



地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



风动工具润滑油

主要应用

- 1、一种对回转型和往复型两种类型的气动工具诸如风铲、机动扳手、风动发动机、砂轮机、扩孔器、钻孔机等
- 2、用于压缩机驱动工具、冲击工具、扭力扳手、螺丝刀、搅拌器、扳手等汽保产品 保养设备 电动工具 手动工具 检测设备 检测工具 气动工具 液压设备 维修工具的润滑。
- 3、干燥或潮湿条件下工作的冲击式气动工具，包括岩钻混凝土、岩石风钻、手持式风钻、架式风动凿岩机及混凝土路面破碎机
- 4、各种不同气候条件下工作的冲击型气动工具机械，如：凿岩机、风磨、风钻、吊机、风动铆机
- 5、各种不同程度撞击及旋转式气动工具，用于气动打钉枪,气动磨砂机(打磨机),气动起子(风批)...等各种中高速气动运转工具!
- 6、公路施工和建筑使用的风钻、风铲、风动发动机、气动马达
- 7、采石场使用的石钻
- 8、机加工行业用的钻床、扩孔器、钻孔机、磨床、磨砂机、砂轮机
- 9、家用、店铺的各种工具：精密轴、门锁、小电机、螺母与螺栓、电动工具、折页、滑轮、金属窗、关门器、录像机部件、刻录机、打字机、计算机、打印、高精密齿轮

地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室

电话：(86)-21-64511022

传真：(86)-21-64511022-109



多功能合成气溶胶

产品描述

舒泊润®多功能润滑喷剂一种含有聚四氟乙烯的多功能润滑剂，能安全的运用在滑动、转动部件以及滚轧等处。

适用温度范围：43℃到232℃

该喷剂可以通过附带的小管喷出，从而应用到任何您想润滑的区域，特别适用于润滑脂、润滑油使用不方便的地方，或是润滑脂、润滑油不能稳定存在的地方。比如：锁具的锁眼、锁心；开式齿轮；滑动、滚动轴承等处。



地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



多功能合成气溶胶

性能优点

- 卓越的润滑性，油膜强度高
- 无毒无味，美国农业部H-1级别：经调查，适用于全联邦范围内的肉禽类加工厂。
- 电介强度高
- 不透盐水和海水
- 使用温度范围宽，耐低温-40℃
- 不会滴漏、渗化或挥发
- 化学稳定性好，使用寿命长
- 防止污垢、尘埃、沙砾及污灰的侵入
- 能减少摩擦和磨损并能防锈防腐蚀
- 防止噪音、延长机械寿命，简化保养



地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



多功能合成气溶胶

主要应用

工业应用

轴承类（滑动轴承、滚动轴承、滚珠轴承、轮轴轴承、车用轴承）、纺织机械、工程机械、传动设备、链条、泵类、开式齿轮滑动装置、阀门、重型机械设备、凸轮。

汽车部件

离合器，底盘，车蓬铰链、行李箱闭锁、仪表板、天线、汽车的轮轴、车门门锁、汽车轮毂，拖车、座椅、减震弹簧。

电子行业、塑料类产品

绝缘电器部件、电子产品、手机外壳、塑料齿轮、数码产品、风扇、半导体、HP 打印机、显示器底座、电子耗材、电缆、传感器、MP4、点胶机、仪器仪表、电动机械、自动控制。

地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



多功能合成气溶胶

主要应用

食品机械、医疗器械

食品生产线设备、食品链条油、O型环、化妆品盒、食品包装、医疗器械、轮椅、酒精测试仪。

精密仪器、微型仪器、高温器材

塑料齿轮、塑胶制品、精密模具、空调零件、注塑模具、分析天平、精密齿轮、精密轴承、微型轴承、新材料、复合材料、玻璃加工、高温炉、轮胎橡胶、PRI轴承、密封件。

休闲体育用品

钓鱼用具、渔具滑轮、打猎用具、举重设备、枪类、望远镜、眼镜架、伞柄、钢琴防锈、摩托车、跑步机、健身器材、登山器材、门控锁、劳保用品、纸制品、家具、风动工具。

地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室

电话：(86)-21-64511022

传真：(86)-21-64511022-109



干膜层气溶胶

产品描述

舒泊润®干膜层气溶胶 是一种含有聚四氟乙烯（PTFE）的干性润滑剂，干的表层有较低的摩擦系数，不会吸收灰尘，能在润滑的同时起到清洁作用。该产品的润滑性是大多数普通润滑剂的2倍以上，能够在极端温度的条件下用于保养难度较高的设备，延长润滑操作周期并提供良好的防锈性能。



该产品可渗入并结合金属、纸张、木头、玻璃、橡胶、塑胶、玻璃或其他绝大部分的表面，形成一层非粘污性的薄膜以预防黏附进而减少磨擦。它的热稳定性和化学稳定性出众，应用在电子器件时，能自然形成绝缘层。

地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



干膜层气溶胶

性能优点

- 因为具有非粘着性，易剥落性，所以能用在高尔夫球竿头，冰靴的冰刀上等。
- 也可作为维修保养润滑剂，具有渗透、防护功能。适用于凸轮、开放式齿轮、导轨等机件设备上
- 安全(干润滑)状态，没有油污现象，无法察觉油剂存在，但能发挥润滑效果
- 除湿、防潮、防酸、防腐蚀，保护金属不会锈蚀
- 防静电，绝缘
- 食品级、无毒，使用安全
- 能在-40℃到260℃的温度范围内使用
- 应用于汽车座位、安全带、仪表板、防撞杆、车门胶边及车厢内所有塑料部件上有防紫外光作用、减轻胶件老化现象。

地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室

电话：(86)-21-64511022

传真：(86)-21-64511022-109



干膜层气溶胶

主要应用

- | | |
|----------------------------|---------|
| 1. 机床导轨 | 2. 钟表 |
| 3. 锁具、锁链 | 4. 链条 |
| 5. 脱膜剂 | 6. 管道装置 |
| 7. 滑轮、传送带 | 8. 精密仪器 |
| 9. 铸币机 | 10. 控制钮 |
| 11. 开关、电子电缆 | 12. 乐器 |
| 14. 传送装备、连接装置、球型接头、活塞、滑动装置 | |
| 15. 电子电器、光学镜头、仪器仪表行业 | |



地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



渗透剂

产品描述

舒泊润®渗透剂是一种超级高效的合成渗透剂，它能强力渗透过铁锈、腐蚀物、油污等，从而轻松地清除掉螺丝、螺栓上的锈迹和腐蚀物，具有渗透除锈、清洁润滑、抵制腐蚀、保护金属等性能。并可在部件表面上形成并贮存一层润滑膜，可以抑制湿气及许多其它化学成份造成的腐蚀。



舒泊润®渗透剂采用活性渗透助剂、润滑剂和除锈剂等配成，具有松锈、防腐、防潮、清洗、润滑、保护等多重功能，渗透能力强、使用方便，对金属、木器、饰面等材料无腐蚀，并具有保护功能。舒泊润®渗透剂也可以作为防锈剂来使用，防锈可达24个月。

地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



渗透剂

性能优点

- 环保：符合美国农业部H-1认证，可用于食品工业
- 松锈：能缓解因锈蚀而不易拧动的螺帽、螺栓等螺纹连接件，使其易于拆卸。安装前使用，效果更好。
- 渗透：含有特殊的添加剂，渗透力极强，能渗入铁锈、腐蚀物、油污和泥污等物的内部，使之缓解剥离而易于清除。
- 防锈：在金属或其它材料的表面留下防锈油膜，防锈可达24个月。
- 润滑：可渗入零件需要润滑而一般机油无法渗入的缝隙中，起到润滑作用，能防止机器吱吱作响
- 去湿：保护海上设备、露天设备免受腐蚀，驱除电机湿气水分，形成保护膜，隔绝湿气和水分。消除点火系统湿气，令引擎一触即发
- 清洗：产品润滑性好，可除去附着于金属表面上的水锈、粉尘等污垢，适用于气动工具、高档发动机及零部件的清洗、维护，并可延长其使用寿命。也可以消除电路接点因氧化引起的接触不良，使电路通畅。
- 不影响橡胶，油漆涂面，塑料织物类的材质



地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室

电话：(86)-21-64511022

传真：(86)-21-64511022-109



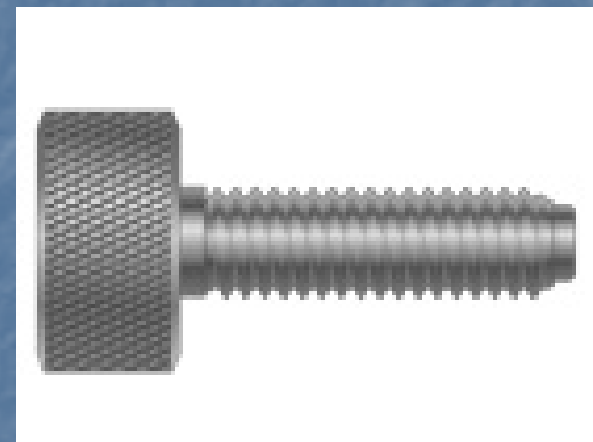
渗透剂

主要应用

舒泊润渗透剂广泛用于车辆、船舶修理、建筑机械、冶金、矿山、石油化工机械、气动工具、五金工具等行业松锈，润滑和防锈处理

渗透性好可用于：

- 机器及设备的润滑及防锈，最适合有水蒸气的地方
- 螺栓接头、螺栓阀门及管道等金属组合件
- 紧固件的防锈、防腐蚀、去除湿气
- 清除甘油残余物，油垢，锈腐蚀物的污物
- 喉管、螺丝、锁、铰链等及金属表面的除潮
- 渗透性好，用于链条和钢索的润滑
- 镀金等金属件表面膜前处理
- 钢轨螺丝、车辆螺丝、电气话线路 输电紧固螺丝，建筑零件，管道阀闸



地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室

电话：(86)-21-64511022

传真：(86)-21-64511022-109



渗透剂

主要应用

防锈性好可用于:

- 化学工厂的贮藏库, 反应槽
- 船舶及军事设施
- 发电所排管发电所铁塔
- 铸铁工厂的设备及制品
- 铁路车辆及设施物, 农机械
- 药品的机器润滑与防锈



地址: 上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话: (86)-21-64511022 传真: (86)-21-64511022-109



OEM大全

☆ 锁具



☆ 名车维护



☆ 工业轴承



地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



OEM大全

☆ 食品设备专用



☆ 大型工农业和建筑机械、电机



☆ 电动器械



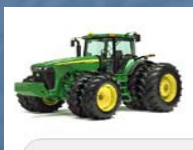
☆ 渔具



地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



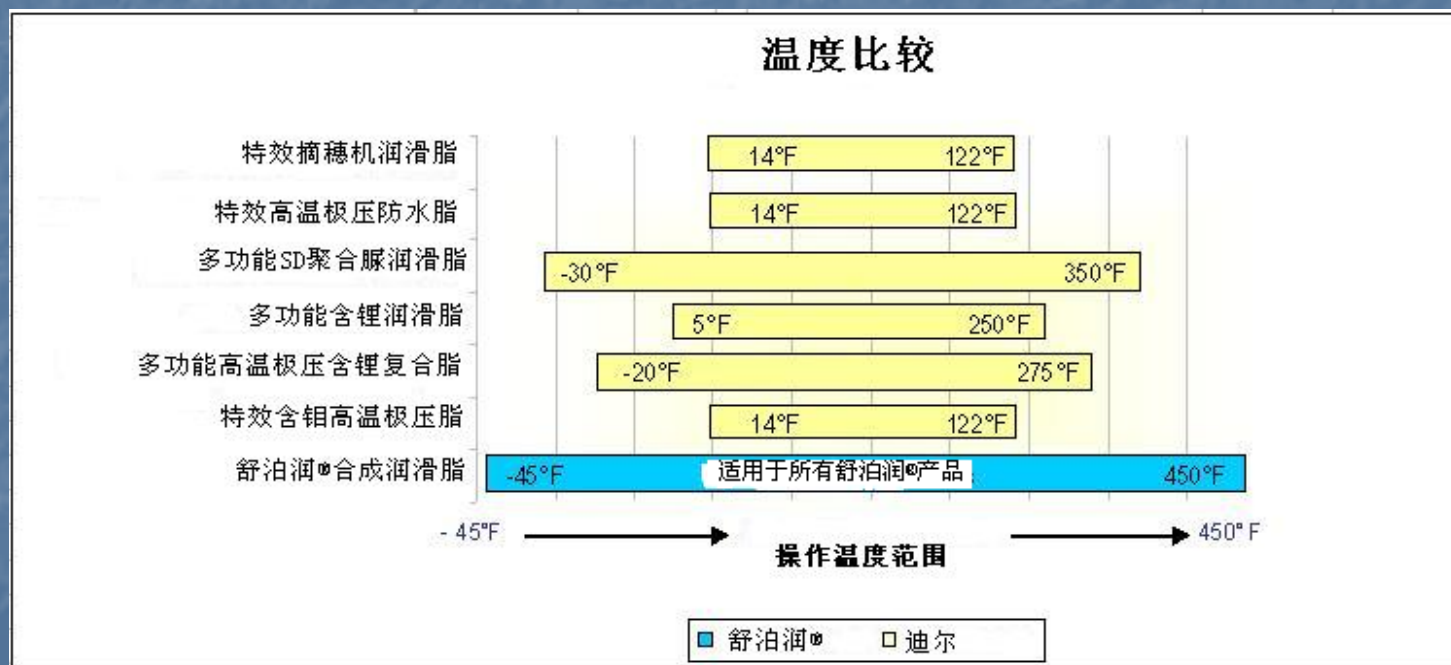
典型实例与产品优势



迪尔公司



一支舒泊润取代原来六种润滑油



地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



实例与优势



亚萨合莱（原话）



产品功能多，可交替用于不同的生产线

——方便库存，节省开支。

一些产品要高于人体安全性（如医院、食品厂等）

——我们舒泊润的均为食品级润滑产品。

产品温度范围极宽

——在250°C的高温下不会滴漏、蒸干

——在-45°F的低温下不会冻结。

仅2004年，整个亚萨合莱集团购买了超过230,000 磅
(约 104,420公斤) 的舒泊润合成润滑脂。

地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



竞争与机遇

可取代的对手

☆ Nye 奈尔



——原来为Visteon提供的760-G, 730-G, 362-HT被取

代

☆ Bechem



——产品过于繁杂，抬升成本

☆ Klube

(SYNTHESO, UNISILKON, WOLFAKOTE, ISOFLEX TOPAS, POLYLUB, STABURAGS, UNIMOLY, PETAMO, BARRIERTA, ASONIC)

☆ Dura



——原来为Von Duprin提供润滑脂，现被取代

其他品牌：老鹰、安德鲁、协同

地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室

电话：(86)-21-64511022

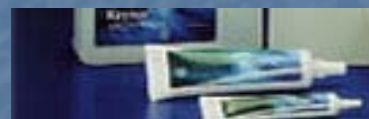
传真：(86)-21-64511022-109



竞争与机遇

未取代，但可抢市场

☆杜邦



—— 世界上最大的特富纶（铁氟龙）原料生产商

☆道康宁



——有机硅产品行业的全球领军企业

☆大金



——世界上第二大氟化学综合企业

地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109



谢谢大家！

地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1202室
电话：(86)-21-64511022 传真：(86)-21-64511022-109