



工业产品



特种润滑剂和相关化工产品制造商

ISO 9001

LISTED MANUFACTURER

目录

防卡剂和渗透剂	3
CHROME, COPPER & NICKEL COMPOUND (铬基防卡膏、铜基防卡膏、镍基防卡膏) PENETRATING AND RELEASING FLUID & SPRAY (渗透松锈液及喷剂)	
装配润滑剂	4
PIPE DOPE (钻具润滑脂) ANTI-SCUFF PASTE & SPRAY (抗磨润滑油膏及喷剂)	
链条润滑剂	5
CHAIN & LINKAGE SPRAY (链条及连杆喷剂) CHAIN LUBRICANTS 726A & DHT (链条润滑剂 726A 和 DHT) CHAIN OIL 718 (链条油 718)	
清洗剂和除脂剂	6
ENGINE CLEANER RED, BLUE, Aerosol & Bulk (发动机外部清洗剂 – 红色 / 蓝色瓶装、气雾罐和散装) EXTREME KLEEN (多用途强力清洗剂) GASKET CLEANER (垫圈清除剂) HAND CLEANER ORIGINAL & CITRUS (洗手膏 – 原味 / 柑橘味) OPEN GEAR CLEANER (开式齿轮清洗剂) RAPIDKLEEN (强力工业清洗剂)	
切削润滑剂	8
“T” CUTTING FLUID, PASTE & SPRAY (“T” 切削液、切削油膏、切削喷剂)	
干性润滑剂	9
ADF (干性二硫化钼润滑剂) CDF (干性聚四氟乙烯润滑剂) GRAPHITE SPRAY (干性石墨润滑剂)	
电气和电子	10
BATTERY TERMINAL PROTECTOR (电池接头保护剂) CONTACT CLEANER (接点清洁剂) ELECTRIC MOTOR CLEANER (电机清洗剂) ELECTRICAL CONTACT LUBRICANT 1010 (电接点润滑剂 1010) ELECTRICAL INSULATING VARNISH (电绝缘漆) LECTRO KLEEN - Standard & Non-Flammable (精密接点清洁剂 – 标准型和阻燃型) LUBRICATING SWITCH CLEANER (开关润滑清洁剂)	
食品应用	13
FMG GREASE (食品机械润滑脂) FMG-6 (食品机械润滑脂) FMG-X GREASE (NSF H1 食品机械润滑脂)	
润滑脂 – 轴承润滑脂	14
LONGLIFE 2X GREASE (长效轴承润滑脂) EP2 GREASE (EP2 通用锂基脂) MPG (高级多用途润滑脂) 和 MPG 1646 (多用途润滑脂 1646) RB2 & RB2-X Grease (RB2 和 RB2-X 二硫化钼复合锂基润滑脂) UG2 GREASE (UG2 高速轴承润滑脂) WR BEARING GREASE (耐水轴承润滑脂)	
润滑脂 – 合成轴承润滑脂	16
SYNTHETIC GREASE 1225 (合成润滑脂 1225) SYNTHETIC GREASE SM20 (合成润滑脂 SM20)	
润滑脂 – 其它	17
HT GREASE 777 (White) (白色润滑脂 777) HTS SILICONE GREASE (HTS 硅脂) LIQUID GREASE (液体润滑脂) PIN & BUSH GREASE (销钉和轴套润滑脂)	
润滑脂 – 开式齿轮和钢缆润滑脂	19
OPEN GEAR LUBRICANTS (OGL 1620 / 1279 / 1280) (开式齿轮润滑脂 1620 / 1279 / 1280) OGL 6000 (开式齿轮润滑脂 6000) OPEN GEAR & WIRE ROPE SPRAY (开式齿轮和钢缆润滑剂) WIRE ROPE DRESSINGS (LQG-X & 1345) (钢缆润滑脂 – LQG-X 和 1345)	
保养产品	21
BELT DRESSING (皮带防滑保护剂)	
多用途润滑剂	22
SPARK - Standard & Non-Flammable (SPARK 多用途润滑剂 – 标准型和阻燃型)	
塑料模具行业	23
MOULD PROTECTOR (模具保护剂) MOULD RELEASE NON-SILICONE (无硅脱模剂) SILICONE PASTE & SPRAY (硅脂和硅油喷剂)	
表面涂料和焊接	25
BITUMEN PRIMER (沥青底漆) COLD ZINC GALVANISING SPRAY (冷镀锌喷剂) ENGINEERING MARKING BLUE (蓝色划线剂) FLAW & CRACK DETECTOR SYSTEM (金属探伤剂) MECHANIC BLUE (蓝色标示剂) SPATTER RELEASE No. 639 CERAMIC (防飞溅附着剂 – 639 号陶瓷型) SPATTER RELEASE #639 and #640 (防飞溅附着剂 – 639 号和 640 号)	
变速箱油和增强剂	28
GEARBOX & DIFFERENTIAL LUBRICANT SUPPLEMENT (变速箱及差速器润滑增强剂) LGR-T GEAR OIL (LGR-T 触变性齿轮油)	

防卡剂和渗透剂



CHROME, COPPER & NICKEL COMPOUND (铬基防卡膏、铜基防卡膏、镍基防卡膏)

作为防腐蚀防卡剂，该系列产品能让螺纹接头以及配合面拧得更紧，也更易松动。

- 耐酸碱、耐蒸汽、耐水、耐海水腐蚀。
- 防卡、防咬死、防腐蚀 (最高可耐受温度：铜基防卡膏 +1100°C、镍基防卡膏 +1400°C、铬基防卡膏 +1500°C)。
- 铬基和镍基防卡膏可安全地用于奥氏体钢与不锈钢。

包装规格：350ml 气雾罐、500g 罐装、500g 罐装 (顶盖带刷) 以及散装。



PENETRATING AND RELEASING FLUID & SPRAY (渗透松锈液及喷剂)

含有机钼的高质量渗透剂。本产品为非黑色，使用起来很干净。

- 快速渗透并松动卡死的锈蚀螺母、螺栓、生锈的锁、门合页及把手。
- 松动焦油、油脂、污垢、积碳以及锈蚀或腐蚀部位。
- 出色的润滑防卡性能。
- 阻燃型产品非常适合用于存在爆炸或火灾隐患的作业环境 (如地下采矿)。

包装规格：375ml 瓶装、200ml 和 400ml (标准型) 气雾罐、400g (阻燃型) 气雾罐以及散装。

装配润滑剂



PIPE DOPE (钻具润滑脂)

用于高温高压环境下的套管、油管和衬管的螺纹润滑脂。

- 一种耐高温、低摩擦、防卡防腐蚀装配润滑剂，可确保在钻井作业中方便快速地装配和拆卸钻杆、钻铤、钻具接头、螺母和螺栓等螺纹部件。
- 两个牌号可选：Pipe Dope 60 (钻具润滑脂 60, 含锌量 60%) 和 Pipe Dope Gold (金装高级钻具润滑脂)。

包装规格：散装。



ANTI-SCUFF PASTE & SPRAY (抗磨润滑油膏及喷剂)

本产品不仅可以用于所有活动部件的装配，以防止磨损和划伤 (特别是在磨合运行时)，还能应对高温和极压。

- 大型开式齿轮的预处理。
- 二硫化钼的承载能力可达 2750Mpa 以上。
- 适用于活动部件的装配。

包装规格：350ml 气雾罐、700g 罐装以及散装。

链条润滑剂



CHAIN & LINKAGE SPRAY (链条及连杆喷剂)

这是一款性能卓越的无污染、高耐水性链条及连杆喷剂，具有如油一般的渗透性和油脂般的润滑性，还能有效防止甩脱。

- 适合标准型链条、O 型链条、连杆和线缆。
- 采用特殊的润滑基础油，内含低摩擦有机钼。
- 深入渗透至连杆内部并附着于难以接触的表面，在苛刻条件下提供长期保护。

包装规格：200ml 和 400ml 气雾罐。



CHAIN LUBRICANTS 726A & DHT (链条润滑剂 726A 和 DHT)

726A 和 DHT 均为高温链条润滑剂，可耐受高达 +250°C 的工作温度。其中，726A 为透明润滑剂，是烘焙设备和纺织行业（清洁十分必要）的理想选择；DHT 则是一款添加了二硫化钼 (MoS_2) 的黑色润滑剂，适用于冲击负荷和重载条件下的应用，例如高温涂装、上釉、粉末喷涂和硫化车间以及输送机和车身固化炉中的传动链条和导轨。两款产品均为全合成润滑油。

- 即便在高温下使用，也不会留下含碳沉积物。
- 可溶解矿物油降解后的残留物。
- 不含有机硅。

包装规格：5 升罐装、20 升桶装以及散装。



CHAIN OIL 718 (链条油 718)

一款基于高度精炼矿物油的中等粘度链条润滑剂，含高度分散的二硫化钼。作为一种抗磨剂，二硫化钼可在高冲击负荷下起到抗磨润滑作用。

- 可润滑输送机链条，工作温度高达 +180°C。
- 非常适合重载应用。
- 适用于厚板输送机。
- 有效润滑压痕机和切削机。

包装规格：5 升罐装、20 升桶装以及散装。

清洗剂 and 除脂剂



ENGINE CLEANER RED, BLUE, Aerosol & Bulk (发动机外部清洗剂 – 红色 / 蓝色瓶装、 气雾罐和散装)

一种高浓缩除脂剂，可溶解各种油脂，并使之乳化，便于用水冲洗。
该产品适合车间的所有应用。

- Engine Cleaner Red (红色发动机外部清洗剂) 和气雾剂属于溶剂型重载除脂剂。
- Engine Cleaner Blue (蓝色发动机外部清洗剂) 是一种可生物降解的环保型水基除脂剂。

包装规格：500ml 瓶装、350ml 气雾罐以及散装。



EXTREME KLEEN (多用途强力清洗剂)

这是一款环保型多用途强力去污清洗剂，适用于工厂、车间和工业食品加工设备，可轻松消灭一切污渍！

- 不含磨料、氨或漂白剂。
- 本品属于消毒清洗剂，可去除顽渍、油脂、砂砾和积垢。
- 适用于餐厅、食品店、屠宰场、家禽加工厂等场所。

包装规格：750ml 喷瓶、750ml 补充装以及散装。



GASKET CLEANER (垫圈清除剂)

本产品由多种强力溶剂复配而成，可方便快速地去除金属表面上残留的旧密封件和垫圈胶、工业涂料（涂料和清漆）、胶粘剂、积碳、烘焙油污以及油脂。

- 通过将材料软化，使之轻松刮掉。
- 产品稠度类似凝胶，不会从所需位置流走，确保实现有效清洁。
- 不含氯化物溶剂。

包装规格：400ml 气雾罐。

清洗剂 and 除脂剂



HAND CLEANER ORIGINAL & CITRUS (洗手膏 – 原味 / 柑橘味)

高品质洗手膏。其中，Original (原味) 洗手膏含磨砂、羊毛脂和抗菌剂，具有清洁、保湿和护肤效果；Citrus (柑橘味) 洗手膏含去污剂、保湿剂和磨砂，可轻松去除陈垢。

- 含消毒剂和去污剂，可有效清洁双手。
- 具有护肤效果，使双手柔软滋润。
- 柑橘味洗手膏中还添加了柠檬烯，清洁能力更强。
- 无论是干的还是湿的，污垢都能一洗而净。

包装规格：500g 塑料罐、5kg 塑料桶。



OPEN GEAR CLEANER (开式齿轮清洗剂)

本产品含多种溶剂，有助于清除重载齿轮以及其它部件表面的沥青基润滑油。

- 强力溶剂可以迅速软化并溶解沥青，使齿轮清洁更加快捷，从而缩短不必要的停机时间。

包装规格：20 升桶装和散装。



RAPIDKLEEN (强力工业清洗剂)

本产品是一种工业用高质量重型清洗剂与除脂剂，可冲走油脂，清除灰尘和表面污染物。

- 干燥迅速，无任何残留，确保最短的停机时间。
- 清洁金属部件、玻璃和陶瓷，去除表面油脂。
- 用于清洁新旧轴承（注入润滑脂之前）、刹车系统、发动机部件和粘接部件。

包装规格：400ml 气雾罐、5 升罐装以及散装。

切削润滑剂



“T” CUTTING FLUID, PASTE & SPRAY (“T” 切削液、切削油膏、切削喷剂)

这是一款极压金属加工液，无需稀释即可用于任何金属和大部分塑料的各种机加工作业。同时，还适用于管道和油管的螺纹切削。

- 能有效地用于难度较高的机加工、铰孔、攻丝、钻孔、拉销以及螺纹切削等作业。
- 适用于所有钢材加工，包括装甲钢板、特种不锈钢和黄色金属。
- 通过减少低速加工时的摩擦、防止高速加工时发生熔接，以延长刀具和模具的使用寿命。

包装规格：500g 罐装（油膏）、375ml 瓶装（液体）和 350ml 气雾罐。

干性润滑剂



ADF (干性二硫化钼润滑喷剂)

本产品完全干燥后形成二硫化钼薄膜，具有出色的防腐蚀和润滑效果，尤其适用于多尘环境。

- 用于传统湿式润滑剂无法满足要求的应用场合。
- 出色的装配前处理效果、防护涂层、耐高温（高达 +350°C）和干式润滑效果。
- 可用于改善很多塑料表面（如尼龙轴承）的性能。

包装规格：325ml 气雾罐、5 升罐装以及散装。



CDF (干性聚四氟乙烯润滑喷剂)

本产品完全干燥后形成聚四氟乙烯（PTFE）薄膜，完全能够耐受几乎所有的酸碱（包括硝酸）。

- 无毒、无污染。
- 用于湿式润滑剂无法满足要求的多尘环境（例如食品、纸张、塑料、纺织品和木材加工等行业）。
- 具有耐水性，并能耐受大多数化学品和溶剂。

包装规格：400ml 气雾罐。



GRAPHITE SPRAY (干性石墨润滑喷剂)

本产品是由超细石墨颗粒与风干树脂组成的分散体，具有干式润滑效果，适用于润滑油和润滑脂无法使用的应用场合。

- 风干后形成防护涂层，可防止零部件在运输和储存期间发生腐蚀，并对其进行预润滑处理，以便直接使用。
- 具有高温润滑性能，在 -180°C 到 +350°C 之间保持稳定。
- 具有干式润滑效果，用于湿式润滑剂无法使用的多尘环境。

包装规格：400ml 气雾罐。

电气和电子



BATTERY TERMINAL PROTECTOR (电池接头保护剂)

本产品可防止蓄电池接头和所有金属表面被腐蚀。

- 形成透明硬涂层。
- 适合家庭、汽车和工业应用。

包装规格：200ml 气雾罐（透明、红色或蓝色）。



CONTACT CLEANER (接点清洁剂)

本产品可迅速溶解电气接点和机械零件上的油脂，并去除表面的灰尘和污垢。

- 用于电气开关与控制器、电动马达与线圈的工业级清洁。
- 本品可自行蒸发，最大程度缩短电气设备的停机时间。

包装规格：400ml 气雾罐。



ELECTRIC MOTOR CLEANER (电机清洗剂)

这款安全型高闪点溶剂专门用于去除电机绕组中常见的积垢。

- 迅速溶解电气和机械零件上的油脂，并去除表面的灰尘和污垢。
- 本品可快速蒸发，最大程度缩短电气设备维护造成的停机时间。

包装规格：5 升罐装、20 升桶装以及散装。



ELECTRICAL CONTACT LUBRICANT 1010 (电接点润滑脂 1010)

这款重载开关设备用润滑脂，使用时不但不会提高电阻，还能延长接点寿命。

- 即便用于高摩擦触点，也具有好的润滑性能。
- 防止漏电起痕、短路，避免电弧。
- 不会碳化或形成有害沉积物，并有助于去除之前的积垢。
- 不会腐蚀金属、塑料、橡胶、涂料或清漆。

包装规格：500g 罐装和散装。



ELECTRICAL INSULATING VARNISH (电绝缘漆)

本产品为防潮、耐油的红色清漆，拥有出色的电绝缘性能，适合各种工业应用。

- 适用于所有的绕组、线圈和电机座。
- 防止控制轴、开关座以及其它电气设备发生电弧放电。
- 可用作管道、垫圈等部件的密封剂。

包装规格：350ml 气雾罐。



LECTRO KLEEN - Standard & Non-Flammable (精密接点清洁剂 – 标准型和阻燃型)

这是一款高质量精密接点清洁剂，可溶解并冲走电子和电气元件表面的污染物。

- 迅速、彻底地去除油脂并蒸发，无任何残留物。
- 不会腐蚀金属、塑料、橡胶、涂料或清漆。
- 可现场清洁元件，无需拆卸，从而有效降低成本；手工清洁可避免对元件造成损坏。
- 阻燃型产品非常适合用于存在爆炸或火灾隐患的作业环境（如地下采矿）。

包装规格：200ml、400ml (标准型) 和 430g (阻燃型) 气雾罐以及散装。



LUBRICATING SWITCH CLEANER (开关润滑清洁剂)

本品为高效清洁剂，适用于开关设备、继电器、电刷、断路器、变阻器以及所有类型的开关接点。

- 可冲走污垢、油脂和其它污染物。
- 迅速蒸发后形成保护性润滑膜，使接点恢复如初，防止金属部件被腐蚀。
- 增加接触面积，降低电阻，防止电弧放电。

包装规格：200ml 和 400ml 气雾罐。

食品应用



FMG GREASE (食品机械润滑脂)

白色多用途轴承润滑脂，适合在不需要严格的 NSF 认证且不可能接触食品的场所使用。

- 可用于中速轴承和套筒润滑。
- 抗水淋、耐蒸汽清洁，与大部分塑料相容。
- 防止因酸性果汁和饮料造成的锈蚀与氧化。

包装规格：500g 罐装和散装。



FMG-6 (食品机械润滑脂)

这是一款米白色的经济型食品机械润滑脂，适合在润滑脂或润滑后的表面不可能接触食品的场所使用。

- 无臭无味的多用途轴承润滑脂。
- 防止因酸性果汁和饮料造成的锈蚀与氧化。
- 高耐水性，尤其抗水淋和蒸汽清洁。
- 与大部分塑料相容。
- 符合 RoHS 标准。

包装规格：400g 筒装和散装。



FMG-X GREASE (NSF H1 食品机械润滑脂)

这款优质的食品机械润滑脂适用于食品加工行业中偶尔接触食品的应用场合。

- 适用于轮毂轴承、电机轴承、泵轴轴承、输送机轴承、套筒轴承等。
- 含抗磨添加剂，可防止金属之间接触，从而延长机械寿命，提高生产效率。
- 已通过 NSF H1 类（偶尔接触食品）认证。

包装规格：400ml 气雾罐（未通过 NSF 认证）、400g 筒装以及散装。

润滑脂 – 轴承润滑脂



LONGLIFE 2X GREASE (长效轴承润滑脂)

具有革命性的多用途润滑脂，即便在高温下也能保持长期润滑性能。

- 本品使用寿命是锂基脂的 4 倍，复合锂基脂的 2 倍。
- 降低维护成本，提供优异的耐水性。
- 卓越的剪切稳定性和低温流动性，滴点高。

包装规格：500g 罐装、5kg 罐装、15kg 桶装以及散装。



EP2 GREASE (EP2 通用锂基脂)

高质量通用锂基脂。

- 适合润滑各种类型的滑动轴承、滚针轴承、球轴承和滚柱轴承。
- 采用防锈剂和抗氧化剂增强润滑性能。
- 适合润滑工业与采矿设备。

包装规格：400g 筒装、500g 罐装、5kg 罐装、15kg 桶装以及散装。



MPG (高级多用途润滑脂) 和 MPG 1646 (多用途润滑脂 1646)

高级不熔化润滑脂，适用于抗磨轴承。

- 适合高温和高负荷条件下的应用。
- 卓越的耐水性和耐腐蚀性。
- 适合的工作温度高达 +160°C，可耐受 +200°C 的间歇峰值温度。
- 如需粘性更高的润滑脂，可使用 MPG 1646。

包装规格：400g 筒装 (MPG 1646)、500g 罐装、5kg 罐装以及散装。

润滑脂 – 轴承润滑脂



RB2 & RB2-X Grease (RB2 和 RB2-X 二硫化钼复合锂基润滑脂)

黑色高质量复合锂基脂，含特殊的极压添加剂。

- 可广泛应用于抗磨轴承，或者低速 / 高速、高负荷和湿工况下的应用。
- 采用防锈剂和抗氧化剂增强润滑性能。
- RB2-X 中的二硫化钼含量较高，以保护更高冲击负荷条件下的金属。

包装规格：400g 筒装 (RB2)、500g 罐装、5kg 罐装以及散装。



UG2 GREASE (UG2 高速轴承润滑脂)

高级多用途润滑脂，专门针对在高温下工作的高速轴承而开发。

- 用于润滑在高温下运行的挤塑设备。
- 适用于电机风扇轴承、轮毂轴承、电机轴承、发电机、泵轴承和输送机轴承等。
- 出色的耐水冲洗性、耐酸污染性和耐蒸汽性。

包装规格：500g 罐装、5kg 罐装、15kg 桶装以及散装。



WR BEARING GREASE (耐水轴承润滑脂)

红色高质量极压润滑脂，具有极强的附着性、极高的耐(冷热)水和耐蒸汽性。

- 适合润滑各种类型的低速滑动轴承、滚针轴承、球轴承和滚柱轴承。
- 采用防锈剂和抗氧化剂增强润滑性能，具有出色的耐水性。
- 适合润滑低速运转的机械设备、重型建筑机械和工业设备。

包装规格：400g 筒装、500g 罐装、5kg 罐装、15kg 桶装以及散装。

润滑脂 – 合成轴承润滑脂



SYNTHETIC GREASE 1225 (合成润滑脂 1225)

黑色高质量合成油基润滑脂，含特殊的极压添加剂、防锈剂和抗氧化剂。

- 含二硫化钼，保护能力更强，磨损更少。
- 不会在高温抗磨轴承中留下任何积碳。
- 具体应用包括：烘箱轴承、窑车轴承、炉门合页、高温 / 高速抗磨轴承 (如烘箱风机)。

包装规格：500g 罐装、5kg 罐装以及散装。



SYNTHETIC GREASE SM20 (合成润滑脂 SM20)

本产品适用于 -75°C 到 +200°C 的低温和高温 (间歇峰值温度可达 +450°C) 环境下运行的抗磨轴承。

- 专为满足冷藏区域等极低温度下的润滑需求而开发。
- 建议涂在滑动面，特别是在高负荷或冲击负荷下。

包装规格：500g 罐装、5kg 罐装以及散装。

润滑脂 – 其它



HT GREASE 777 (White) (白色润滑脂 777)

白色的高温长效润滑脂，适用于对清洁度要求极高的
重要应用场合，也可以作为装配润滑剂和防卡剂使用。

- 可润滑食品和灌装机械、复印机、印刷机、精密仪器、光学设备、纺织和包装机械。
- 在高达 +1200°C 下有效防卡，适合所有类型的螺母、螺栓和紧固件。

包装规格：500g 罐装、5kg 罐装、15kg 桶装以及散装。



HTS SILICONE GREASE (HTS 硅脂)

具有耐高温、耐水和耐腐蚀性的高质量硅脂，适用于
温度范围 (-40°C 到 +200°C) 较宽的工作环境。

- 出色的润滑效果，适合塑料齿轮、塑料机械结构、电缆导线管、实验室玻璃接头、列车空气制动器中的橡胶元件和滚筒等。
- 可用作高效绝缘润滑脂和脱模剂。
- 已通过 NSF H1 类 (偶尔接触食品) 认证。

包装规格：500g 罐装、5kg 罐装以及散装。



LIQUID GREASE (液体润滑脂)

本产品拥有如油一般的渗透性和油脂般的润滑性，适
用于链条、连杆和线缆。

- 集润滑脂和润滑油的多种优势于一身。
- 优异的润滑性能，适用于小型的钢缆和线缆、链条和连杆、绞车和滑轮组、桥式起重机、铁路以及滚筒。
- 含二硫化铝，保护能力更强，磨损更少。

包装规格：400ml 气雾罐。

润滑脂 – 其它



PIN & BUSH GREASE (销钉和轴套润滑脂)

这是一款极压粘性润滑脂，专为土方机械和工业设备中的销钉和轴套而开发，其工作温度介于 -20°C 到 +160°C 之间。

- 在高负荷及边界条件下,可有效防止润滑脂移动,并且不会熔化。
- 适用于滑动轴承和低速滚动轴承,其工作温度比传统润滑脂高,并且可耐受高温和冲击负荷。

包装规格: 400g 筒装和散装。

润滑脂 – 开式齿轮和钢缆润滑脂



OPEN GEAR LUBRICANTS (OGL 1620 / 1279 / 1280) (开式齿轮润滑脂 1620 / 1279 / 1280)

开式齿轮润滑脂是一种黑色的重载粘性极压润滑脂，具有耐水性、低摩擦性和防腐性，其典型应用为：球磨机和棒磨机传动部中的重型开式齿轮；销钉、轴套、环形齿轮和滑轨；绞车开式齿轮；船用钢缆；钢铁厂中炉渣和磨料抓斗用钢缆以及热水环境。

- 1620 是一款含不易燃溶剂的沥青润滑脂。
- 1279 专为替代加注不方便的传统开式齿轮润滑脂而开发。
- 1280 是一款稠度更高、附着力更强的产品，可承受更高的负荷。
- 1279 和 1280 不含非环保型溶剂。

包装规格：散装。



OGL 6000 (开式齿轮润滑脂 6000)

本产品专为燃煤发电站用碎煤机中的开式齿轮而开发。

- 同样非常适合矿山机械、建筑机械、破碎机、磨粉机、球磨机和棒磨机中的大型重载开式齿轮及链条，为齿轮、链条、凸轮和轴提供润滑作用。
- 含固体润滑剂和树脂，使润滑性能与承载能力更为出色；具有良好的流动性，可通过自动润滑器实现可靠加注。
- 在湿工况下不会被冲走，并保护齿轮免遭腐蚀。

包装规格：50kg 和 180kg 桶装。

润滑脂 – 开式齿轮和钢缆润滑脂



OPEN GEAR & WIRE ROPE SPRAY (开式齿轮和钢缆润滑喷剂)

用于小型开式齿轮和钢缆的润滑喷剂。

- 适用于高负荷下的正齿轮、斜齿轮、蜗杆传动齿轮和开式齿轮。
- 可在低温下提供低启动扭矩。
- 能深入渗透至钢缆内部，确保为捻股提供持续润滑，并防止微动磨损和腐蚀。

包装规格：350ml 气雾罐。



WIRE ROPE DRESSINGS (LQG-X & 1345) (钢缆润滑脂 – LQG-X 和 1345)

专门开发的半合成钢缆润滑脂，含固体润滑剂和极压、抗微动磨损、防腐蚀添加剂，可防止润滑脂在高负荷压力和水冲洗下发生移动。

- 1345 是一款粘性润滑脂，用于矿山机械、船舶设备、土方机械和工业设备中的钢缆润滑。
- LQG-X 是一款半流动润滑脂，不含溶剂型稀释剂，加注方便，可深入渗透至钢缆内部。
- 以上两种润滑脂均具有防甩脱性和抗水淋性。即便在极高负荷条件下，产品中所含的二硫化钼及其它固体润滑剂仍能保持原位，极大地减少磨损，延长钢缆寿命。

包装规格：散装。

保养产品



BELT DRESSING (皮带防滑保护剂)

本产品可提高各种皮带传动装置的牵引力。快速干燥后形成合成薄膜，可延长旧皮带和光滑皮带的寿命，防止皮带硬化、破裂或沾污。

- 能附着于各种皮带材料，不会吸引灰尘或污垢。
- 适用于三角皮带、平皮带和传送带。
- 防止打滑，延长皮带寿命。

包装规格：400ml 气雾罐。

多用途润滑剂

SPARK - Standard & Non-Flammable (SPARK 多用途润滑剂 – 标准型和阻燃型)

这款多用途润滑剂具有排水、除湿、清洁、润滑和防腐蚀等多种功效，同时还作为高效渗透松锈剂使用。

- 击穿电压高达 38,000 伏。
- 凭借 360° 气雾阀技术，可从任何角度（包括上下颠倒）喷涂。
- 不含有机硅。
- 在机械和电气设备表面形成保护膜，防止腐蚀。
- 阻燃型产品非常适合用于存在爆炸或火灾隐患的作业环境（如地下采矿）。

包装规格：150ml、300ml (标准型) 和 500g (阻燃型) 气雾罐以及散装。



塑料模具行业



MOULD PROTECTOR (模具保护剂)

本产品可防止钢制注射成型和挤出成型模具在储存期间被腐蚀，并能为所有钢材和其它金属表面提供防腐保护。

- 具有排水、疏水性。
- 防止金属表面生锈或被酸碱腐蚀。

包装规格：蓝色、棕色(标准型)和绿色 400ml 气雾罐。



MOULD RELEASE NON-SILICONE (无硅脱模剂)

本产品适合那些需要无硅 / 无聚四氟乙烯 (PTFE) 脱模剂的应用。

- 专为各种苛刻的应用条件而配制，例如：用于消除聚碳酸酯注射成型件的残余应力。
- 在模具表面上形成耐高温薄膜，必要时可使用普通溶剂轻松去除。

包装规格：320ml 气雾罐。



SILICONE PASTE & SPRAY (硅脂和硅油喷剂)

高效硅脂和硅油，已通过 NSF H1 类认证。

- 是塑料压缩成型与注射成型的理想脱模剂。
- 可用于压纹辊，赋予产品更出色的表面效果。
- 用作合成橡胶成型的高效脱模剂。
- 还能作为一种多用途润滑油，用于食品加工行业中偶尔接触食品的应用。

包装规格：200ml 和 400ml 气雾罐、100g 管装硅脂和 5kg 罐装硅脂以及散装。

表面涂料和焊接



BITUMEN PRIMER (沥青底漆)

一款液态沥青溶液，用于渗透和密封多孔表面、防止裸露的金属表面被腐蚀；可用作工业防水剂。

- 用作防腐涂层，适合所有的钢结构和钢架。
- 适用于普通的工业防锈处理和耐用型钢缆涂层。

包装规格：500ml 气雾罐、1 升罐装以及散装。



COLD ZINC GALVANISING SPRAY (冷镀锌喷剂)

锌含量为 95% 的修补漆，适用于镀锌钢。

- 作为修补漆，可用于修补破损的镀锌表面；用作钢铁材料的底漆或面漆。
- 为因焊接、切削、钻孔等操作而受损的镀锌钢表面提供一层柔韧的硬涂层。
- 形成无裂纹、无缺损的涂层。

包装规格：400ml 气雾罐。



ENGINEERING MARKING BLUE (蓝色划线剂)

一种精密的蓝色金属标记颜料，可确保准确的工程 / 金属加工设计和划线

- 具有快干性和出色的耐水性，且不易擦掉。
- 形成不刺眼、不脱落的蓝色薄涂层。

包装规格：350ml 气雾罐。

表面涂料和焊接



FLAW & CRACK DETECTOR SYSTEM (金属探伤剂)

3 罐为一套，用于探测金属表面的裂纹和瑕疵。

1 号清洗剂 / 2 号渗透剂 / 3 号显影剂。

- 适用于各种类型的金属，裂纹处会出现红线，多孔区域会显示红色针点。
- 查验工具或来料是否有瑕疵和细如发丝的裂缝。
- 在维护保养时，检查承受高应力的部件中是否有潜在的疲劳裂纹或瑕疵。
- 对不许任何瑕疵存在的焊接区域进行检查。

1 号和 3 号为 350ml 气雾罐、2 号为 300ml 气雾罐。



MECHANIC BLUE (蓝色标示剂)

这款工程用高点位置标示剂是一种蓝色膏体，用于显示轴承和轴等部件配合面上的高点。当轴在轴承中转动时，高点就会以高亮条纹形式呈现。

- 齿轮啮合与校准。
- 校正阀座。
- 用作区别磨痕位置标示剂。
- 用于关键接触区域。

包装规格：30g 管装。

表面涂料和焊接



SPATTER RELEASE No. 639 CERAMIC (防飞溅附着剂 – 639 号陶瓷型)

本产品是由超细颗粒的高级陶瓷润滑剂与风干树脂组成的分散体，具有出色的防粘性能，可作为耐高温干性润滑剂和隔离剂使用。

- 防止飞溅物附着在焊嘴、夹具、加工表面和工作台面。
- 适用于传统湿式润滑剂无法使用的高温多尘环境。
- 所形成的润滑膜在 -20°C 到 $+350^{\circ}\text{C}$ 的温度范围内保持稳定。尽管树脂在 $+350^{\circ}\text{C}$ 以上时会开始分解，但陶瓷固体润滑剂即使在高达 $+1000^{\circ}\text{C}$ 下仍然具有润滑效果。

包装规格：400ml 气雾罐。



SPATTER RELEASE #639 and #640 (防飞溅附着剂 – 639 号和 640 号)

无硅焊接防飞溅剂，可防止飞溅物附着在焊接区四周，使之可以轻松刷去。此外，还能防止飞溅物堆积在二氧化碳保护焊枪的喷嘴处。该产品适用于所有金属焊接作业。

- 在焊接期间保护焊件表面，实现良好的焊接效果。
- 焊缝及周边区域经处理后即可涂漆或镀锌，不会出现任何问题。
- 639 号属于阻燃型水基防飞溅附着剂。

包装规格：400ml 气雾罐。

变速箱油和增强剂



GEARBOX & DIFFERENTIAL LUBRICANT SUPPLEMENT

(变速箱及差速器润滑增强剂)

本产品通过减少摩擦以降低耗电量，是还原车间和工业齿轮箱的理想选择。二硫化钼镀层为齿轮提供保护。典型应用包括：矿山机械和钢铁厂。

- 出色的润滑增强效果，确保土方机械和工业车辆及设备中的齿轮箱（非自动）、转向器、差速器和变速器发挥最佳性能。
- 能提高变速器和差速器的可靠性，减少维护、大修以及备品备件成本。
- 不会明显改变之前加注的机油的性能。

包装规格：100ml 管装、5 升罐装以及散装。



LGR-T GEAR OIL (LGR-T 触变性齿轮油)

这是一款具有触变性的混合齿轮油，适用于承受高冲击负荷的重载工业齿轮箱。

- 特别适合已经磨损并出现渗漏问题的旧齿轮箱。
- 适用于在高负荷高温下工作的工业齿轮箱。
- 适用于重型电钻、角磨机等手持式电动工具。

包装规格：5kg 罐装、15kg 桶装以及散装。

史班哲特种润滑剂深受众多领先企业的信赖



美国国家卫生基金会 (NSF) 已根据《专有物质和非食品类化合物注册指南》处理了关于 FMG-X GREASE (NSF H1 食品机械润滑脂) 的注册申请, 可登录 www.nsfwhitebook.org 网站查询。NSF 非食品类化合物注册项目是对美国农业部 (USDA) 产品批准和列入方案的延续, 其根据是满足相关监管要求, 包括符合美国食品药品监督管理局联邦法规第 21 章 (FDA 21 CFR) 关于合理使用、成分及标签审查的要求。

该产品可作为偶尔接触食品 (H1) 的润滑脂, 用于食品加工区域或周边区域。这种化合物可作为保护性防锈膜, 用于食品加工设备; 作为松锈剂, 用于软化储罐密封系统的垫圈或密封件; 作为润滑脂, 用于可能接触食品的工作场所的机械零件和设备。在满足设备要求, 实现所需技术效果的前提下, 该产品的用量应尽可能少。

当 NSF 注册号码、类目代码和注册标志出现在经 NSF 批准的产品标签上, 并且该注册产品的名称被列入 NSF 网站 (www.nsfwhitebook.org) 最新的 NSF 非食品类化合物白皮书清单中, 则说明该产品的 NSF 注册有效。

Jennifer De France

NSF 非食品类化合物登记注册项目

公司注册号码: 4K380



鉴于史班哲一直以来为我们提供的优质服务和高质量产品, 我想借此机会, 向贵公司表示衷心的感谢。

过去, 史班哲 (通过 Gavin Oosthuizen) 在多个场合向我们提供了技术支持、销售建议 and 高质量服务。

我们的客户非常青睐贵公司的产品, 目前很多客户甚至点名要求使用史班哲的产品。

BMG 一向以供应优质产品为傲, 而向客户提供史班哲的产品, 让我们保持了一直以来的高品质服务, 这让我们非常开心。

J.J Schaffler

分公司经理

BMG KLERKSDORP



在过去十年里, 英帕拉铂金公司 UG2 工厂 (Impala UG2 Plant) 一直使用史班哲公司的产品和现场服务, 尤其是我们的初磨机和二次磨机上的大齿圈。在多次事件中, 他们的现场服务帮助我们检测齿轮中可能出现的任何偏差, 以避免造成重大损坏。

十年来, 史班哲为我们提供了出色的服务, 他们的产品已经说明了一切, 我会向每个人推荐。

Jaco van Rooyen

UG2 和尾矿工厂运营工程师

英帕拉铂金公司

我们所有的磨机都使用史班哲公司的开式齿轮润滑脂, 迄今为止已超过十年。毋庸置疑, 这款产品极大地延长了大齿轮的使用寿命, 我们会毫不犹豫地将其推荐给其他的磨机用户。此外, 他们的售后服务也非常棒。

James Bernard Jones

运营工程师

选矿生产车间中央选矿机

英帕拉铂金公司



通过与史班哲公司合作, 我们不仅获得了卓越的服务, 还感受到了他们为满足我们的制造工艺要求而付出的不懈努力。

史班哲的 ADF (干性二硫化钼润滑剂) 是一种极为高效的干式润滑剂, 为我们的设备提供了优异的保护, 我们非常乐意向其他人推荐。同时, 我们还使用了史班哲的另外两款产品, SPARK 多用途润滑剂和 “T” 切削剂 —— 它们同样出色。

作为一家供应商, 史班哲在过去数年里为我们提供了大量信息并帮助我们解决了很多问题, 与他们合作一直都非常愉快。

H. Saif

采购

德国贝克集团



Spanjaard Limited
International Head Office

Tel +27 (0)11 386 7100

E-mail sales@spanjaard.biz

www.spanjaard.biz

SPANJAARD

www.spanjaard.biz

第 1 版
E / 0616