

油气和船舶工业

- 脱脂和清洁
- 维护和润滑
- 贮油罐清洗



LOTUXANE® 系列产品

Lotoxane® 系列产品成功地成为了有毒性溶剂的安全替代品，广泛用于整个油气行业的脱脂工艺。高纯度和无芳香族成分的 **Lotoxane®** 可以便利地用来去除裸露的金属表面或有涂层的金属表面，及塑料和复合材料上的普通脂类、油类污渍，积碳、液压油和切削油，并能保护涂层。**Lotoxane®** 几乎无味和无腐蚀性，挥发后几乎无残留，这些优秀的特性已被证明该产品具有高效地清洁能力又对后续的喷漆没有任何伤害。低挥发性最大程度的确保减少了使用过程中由于挥发带来的损失。最终用户可以实现实质性的成本节省，同时又能满足最新的 VOC（挥发性溶剂挥发量）的排放控制要求。

被全球众多领先的油气生产厂商、发动机和加工制造企业，也包括军事管理层确认为独家供应商。

- 高纯度、无芳香族成分、低气味和高闪点的溶剂混合物。
- 无腐蚀性，可安全适用于所有金属、塑料、涂层、橡胶、电气、电子元件和组件。
- 无臭氧破坏物质。
- 非危险品，运输方便。
- 减少溶剂挥发量，使工作场所更安全。
- 可控制的挥发速度，更有效的渗透到脂类和油类污渍的内部同时也减少消耗。
- 可加热到 40°C 使用，干燥挥发速度提高5倍。

	1,1,1 -三氯乙烷	三氯乙烯	醇类	水基清洗剂	Lotoxane®
符合环境管理条约	x	✓	✓	✓	✓
使用方便	x	x	x	✓	✓
有效去脂	✓	✓	✓	✓	✓
无残留	✓	✓	✓	x	✓
低成本	✓	✓	x	✓	✓
快速挥发	✓	✓	✓	x	x

LOTUXANE® A415 / C043



Lotoxane® 是高纯度无芳香族的溶剂混合物，可满足广泛脱脂需求。特别适用于电子和电器元件，也可用于敏感金属，塑料和涂层表面，及喷漆前的脱脂清洁。使用方便，可以直接喷涂，也可用于浸泡槽、脱脂槽或超声波清洗设备。闪点 62°C。

认证: Airbus Industrie, British Aerospace Airbus, Boeing Aircraft Co: D6- 17487 Revision W, GEC - Marconi Aerospace Farnham UK, Honeywell Aircraft Landing System, Rolls Royce, Electronic Systems Group (Trident), South African Airways (Hydro-aire Inc)(Lucas Aerospace)(Messier Services), Jetstream Aircraft Ltd, Astec Helicopter Services, Bapco, RJB Mining RJB118G。

包装: A415: 9 x 500 毫升喷雾罐. C043: 12 x 500 毫升喷瓶, 4 x 5 升, 20 升, 210 升

LOTUXANE® FAST C044



快干型 **Lotoxane®** 比标准型 **Lotoxane®** 干燥速度快三倍。闪点 40°C。

认证: GE Aircraft Engines, Pratt & Whitney SPMC 216-1, International Aero Engines Rolls Royce Plc 。

包装: 12 x 500 毫升喷瓶, 5 升, 20 升, 210 升

LOTUXANE® FAST WIPES C044



抽纸包装使用方便快捷，多功能的湿纸饱含着 **Lotoxane® Fast**，闪点 40°C。适合在喷漆前、焊接前局部清洁使用。适用于 NDT（无损测试）的第一步清洁，抽纸可以降低清洁剂溢流的危险且在使用中可以减少溶剂挥发。

认证: Underground RJB121G, MoD NATO Stock No: 7930-99-598-5789 (片), Pratt & Whitney SPMC 216-2 。

包装: 85 片





LOTOXANE® XF A416 / C053

超快干型 **Lotoxane®** 比标准型 **Lotoxane®** 干燥速度快六倍。闪点 27°C。

认证: **FRA Serco**。

包装: A416: 9 x 500 毫升喷雾罐。C053: 4 x 5 升, 20 升, 210 升



DELTA C100

快速分解污渍的乳化型溶剂脱脂剂，适用于原油罐、拦截机和检修坑的清洗，也可用于乳化残留在船舶舱底和油罐的脂类、油类污渍和汽油。既符合挪威的海上清洁条例，又能用于生产车间的零部件清洗设备。使用后，用水清洗残留溶剂即可。**DELTA**是生产线和维修部脱脂的最佳选择，有效的去除重油、重脂、焦油和沥青，且低气味。

包装: 4 x 5 升, 20 升, 210 升



CITROL C834

微乳液清洗和脱脂剂，用于清洗零部件、机床、加工设备和发动机上的油污和灰尘等各类污物，也能快速有效的清洗车间和库房内墙面和地板的油污。用水稀释，减少溶剂使用量，经济适用。

包装: 4 x 5 升, 20 升, 210 升



AQUAKLENZ LF C014

低泡无腐蚀性的水基脱脂剂，适用于旋转喷雾清洗设备。去除加工过的零件、铸件和锻压件上残留的冷却液、油类和脂类污渍，广泛用于制造和加工行业。

认证: **Caterpillar Oman, Baker Hughes Inc., N.S.B Norwegian Railways**。

包装: 20 升



HDD C180

强力可乳化的溶剂型脱脂剂，适用于去除生产、精炼和储存过程中大多数表面和零件上的油类和脂类污渍。不含酸或碱性成分，可稀释使用，降低使用成本。被北海上海设施清洗部门用来清洗水力旋流器。

认证: **Coal Industry Assessment No: 2928**。

包装: 4 x 5 升, 20 升, 210 升



EMULSOL LW C145

独特配方的低气味油渍分解剂和乳化剂，专为软化和乳化重油残留物研制。为不易燃类溶剂，不包含芳香族碳氢化合物。强大的溶解功能，有效的清洁重油、重脂、焦油和沥青，溶剂残留物可以用水清洗。

认证: **Coal Industry Assessment No: 4677, Statens Foresningstilsyn - Oslo - Norway, University of Bergen - Norway, The Petroleum Inspectorate - Lagos - Nigeria, Port Authority of Lagos - Nigeria**。

包装: 4 x 5 升, 20 升, 210 升





SODAKLENZ C961



超浓缩高碱性的低泡清洗脱脂剂，快速去除油类、脂类污渍和积碳。适用于重度污染清洗，表面活性剂和氢氧化钠增强了清洗效果。

认证: Coal Industry Assessment No: 4560。

包装: 20 升, 210 升



UNIVERSAL POWERWASH C375



高效、重型和强碱性的清洗剂，广泛用于汽车底盘、车身、重型机械和设备上的油类、脂类污渍和积尘的清洗。

包装: 4 x 5 升, 20 升, 210 升, 1000 升 IBC



FASTKLEAN A134 / C239



快干型强力脱脂溶剂，去除金属、设备和电器元件的重度油类和脂类污渍。超快的干燥速度且无残留。闪点 <0°C。

包装: A134: 9 x 500 毫升喷雾罐. C239: 4 x 5 升 20 升



SUPERSOLVE AS A145



超快干的电子电气清洗和脱脂剂，可去除电路板和飞机元件的灰尘、脂渍和硅油。无残留和快干的特性是脆弱电子产品理想的清洗剂。无破坏臭氧的物质配方、满足美国空军的高标准要求。

认证: NAVAIR Materials Lab - USA MIL-PRF-29608AS), MIL PRF 85570 Class D, Emirates Airlines, NSF - 142814, Underground UKC295G, Coal Industry Assessment No: 8032。

包装: 9 x 600 毫升喷雾罐



QED A048



快速挥发的低气味脱脂剂喷雾，采用了 360° 阀门系统。去除金属机械和电子元件的油类、脂类污渍和灰尘，快速干燥且无残留剩余的特点使其成为清洗刹车和离合器的首选产品，配方精细，对敏感设备和零件无损害。

包装: 12 x 400 毫升喷雾罐



SYSTEM DESCALER / DE RUST THIN C902



特殊配方的除锈除垢剂，能快速清洁黑色金属和大多数有色金属的水垢、氧化层和锈垢。高浓缩配方，包含低泡表面活性剂、防锈剂和 40% 的磷酸。

认证: Rail Cat No: 007/000870(20升), Underground Approval No: A3736, Coal Industry Assessment No:3736。

包装: 4 x 5 升, 20 升



BRITOX PLUS C027



高效的氧化层、混凝土和锈层去除清洗剂，高浓缩的酸性产品能快速除掉难于处理的污染物。可用于混凝土搅拌机的日常清洗，也可用于清除游泳池的藻类、浮泡和普通污物。适用于建筑行业、设备出租和机械出租行业。

认证: Coal Industry Assessment No: 7745。

包装: 4 x 5 升, 20 升



RUST REMOVER 28 C501



温和的有机酸和腐蚀抑制剂配方的除锈清洗剂，用于去掉敏感零件盒管网的铁锈、腐蚀层和水垢。浓缩的柠檬酸基配方，不含无机酸，有效去除黑金属和有色金属上的锈渍和氧化沉淀物。

包装: 20 升, 210 升, 1000 升 IBC



SHIELD A056 / C284



强效优质的工业防锈剂，集防锈、驱水和轻度润滑三效合一，含有矿物油和氧化蜡，可确保黑金属和有色金属在潮湿、阴雨和有腐蚀性物质的环境中得到良好的保护。

认证: CHC Helikopter Service - General Electric CT58-140 MM SEI-182, Rolls-Royce, Def 68-10/2 Annex C Test No. 8 Method A, Rail Approved Cat: 007/024760, Scientifics Approved, Coal Industry Assessment No: 2472 (bulk), UK Coal Approval No:1091 (喷雾罐)。

包装: A056: 9 x 600毫升喷雾罐. C284: 12 x 500毫升喷瓶, 4 x 5 升, 20 升



SEIZE EEZE A050



耐高温铜基抗粘合润滑剂，有效防止锈蚀和锈斑，及防止螺柱、螺母、螺栓、连接件和机械的粘合，减少高温给器械带来的磨损和对将来要释放的零件有辅助作用。推荐使用于汽缸盖和排气系统和其他需要抗粘合的零件上，润滑保护层在800°C下保持有效。

认证: Coal Industry Assessment No: 1281。

包装: 9 x 600 毫升喷雾罐



SUPER SLAKS A060



渗透力极强的石墨乳喷雾剂，迅速渗透到生锈的螺栓、部件和设备中，使之轻松快捷地释放。添加石墨乳配方，保持长久的润滑效果，防止零件再次粘连。

认证: Scientifics Approved, UK Coal Hazard No: 6350 (喷雾罐), UK Coal Hazard No:8201 (bulk), Rail Cat No: 0007/030039, Underground Approval NKC437G。

包装: 9 x 600 毫升喷雾罐



WIRE ROPE & GEAR LUBRICANT A067

600ml

钢缆、钢链和齿轮的重度润滑和保护喷雾剂，可用于润滑钢缆、钢链和齿轮，即使在高负荷的环境中保持有效。深层渗透到钢缆、钢链和齿轮的核心内部，保护链条和齿轮不受腐蚀性水分和盐分的侵蚀。

认证: Bridon International Ltd - TS 01/10/85。

包装: 9 x 600 毫升喷雾罐



WIRELUBE HD C402

20kg

钢缆、钢链和齿轮的重度润滑和保护剂，深层渗透到钢绳、钢链和齿轮的核心内部，保护其不受腐蚀性水分和盐分的侵蚀。包含石墨乳、氧化蜡和矿物油。

认证: Bridon International Ltd - TS 01/10/85。

包装: 20千克



BRIGHT GALVA A071

600ml

高浓缩的镀锌和镀铝双效喷剂，可以防止钢、铁等金属表面产生锈蚀。喷涂后形成持久耐用的抗腐蚀镀锌保护层，干燥后可以直接上漆；也可以喷涂在金属切割和焊接后的切削面，防止生锈。

包装: 9 x 600毫升喷雾罐



ZINC GALVA A086

400ml 600ml

高浓缩的镀锌喷剂，可以防止金属表面产生锈蚀，喷过的锌层光滑均匀。可用作热镀后遗漏或损坏处的修补剂，也可喷在焊接处，防止锈蚀。

认证: Coal Industry Assessment No: 6642。

包装: 12 x 400 毫升喷雾罐, 9 x 600 毫升喷雾罐



WATER BASED ANTI SPATTER C830

20L

不含溶剂的助焊剂，可以有效地防止焊接飞溅，增强工件表面的光洁度和焊接效果。水溶性的配方，经济实惠，易于冲洗干净，含有防锈剂，效果持久，尤其适用于重焊。

包装: 20升





GOLDEN FLUID C150

高级的含磨砂颗粒的洗手液，流动的胶质配方，适用于可添加的洗手液分配器。天然柑橘油和除汽油、脂渍和油漆溶剂配方快速清洗污物且含有清香。冲洗方便，且包含精心挑选的护肤液，保持双手清洁、清新和柔软。

包装: 2.5 升, 4 x 5 升



PROCARE OS C203

万能护手霜，有效的防止油污和溶剂直接接触皮肤，在作业前后和作业过程中提供持久的润肤效果。为长期接触重油、重脂、油漆和溶剂的工作人员的双手，提供一道有效的保护屏障。护手霜使双手在工作后容易清洗。适用于广泛的工业环境中使用，深层保养皮肤。包含润肤露，能滋润和保养皮肤。

认证: MoD NATO Stock No: 8520-99-721-4086 (1lt), Coal Industry Assessment No: 3081。

包装: 6 x 800 毫升, 12 x 1 升

产品选择对照表

	去污能力										温度		材料适用性					使用方法		后续操作	废物处理													
	轻脂	重脂	轻油	重油	齿轮润滑油	攻丝润滑油	积碳	树脂和胶	电子和 PCB 助焊剂残留物	电动机碎片	仅适用于低温条件	最高温度 40 °C	最高温度 90 °C	低碳钢-无需漂洗	低碳钢-需漂洗	不锈钢-无需漂洗	不锈钢-需漂洗	铝	铜板	飞机合金	漆面	塑料	手工清洗或擦拭	喷涂	浸泡槽清洗机	超声波清洗剂	无残留	强制空气干燥	漂洗和自然干燥	焚化	蒸发后无残留	特殊的废物处理	快速破坏的水溶性乳液	工厂废水（少量）
LOTOXANE	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●		●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		
LOTOXANE FAST	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●			●		●		●	●	●	●	●	●	●	●		●			●	●	●		
LOTOXANE FAST WIPES	●		●	●	●	●	●	●	●	●				●		●		●	●	●	●	●	●			●				●		●		
LOTOXANE XF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●		●		●	●	●		●	●	●	●		●			●	●	●		
FASTKLEAN	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●		●		●	●	●				●			●			●	●	●		
SUPERSOLVE AS	●		●				●		●	●	●			●		●		●	●	●	●	●	●	●		●						●		
HDD	●	●	●	●			●	●			●			●			●	●	●	●	●		●	●	●		●				●		●	●
EMULSOL LW	●	●	●	●	●	●						●		●		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●				●			●	●
DELTA	●	●	●	●	●	●						●		●		●	●	●	●		●	●		●	●	●			●	●			●	●
ECAD	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●			●					●	●
CITROL	●	●	●	●	●	●	●					●		●		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●			●				●	●
AQUAKLENZ LF	●	●	●	●	●	●						●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●				●				●	●

ECAD

环保型清洁脱脂剂

Arrow 为满足HOCNF 和 OCNS严格的环保要求，专为用于北海海上钻井平台和油船研制的多功能清洁和脱脂清洗解决方案。



ECAD C076

环保型清洁和脱脂剂，可溶于水，为用户提供了一个非常方便灵活的清洁和脱脂方案，既有效又经济实惠。除了从海上应用，ECAD 也可以用作石油储存及处理设备脱脂和清洁剂。

认证: CEFAS - 24064, HOCNF.

包装: 20 升, 210 升, 1000 升 IBC



www.arrowchem.com

英国制造



联系电话: 中国: 010 63480337 ; 英国: +44 (0)1283 221044

传真: +44 (0)1283 225731

邮箱: Services.China@arrowchem.com

地址: Arrow Solutions, Rawdon Road, Moira, Swadlincote, Derbyshire, DE12 6DA, UK.

请注意: 我们非常谨慎确保在出版时, 宣传册提供的信息是准确的。我们也根据供应需求, 不断的改善和改变产品和其他信息。在这种情况下, 我们有权进行内容的更改, 我们将竭尽所能为您提供与原本产品相同或改进的性能的新产品。出版和图像受版权保护。"Arrow Solutions"和其标志, 及本手册使用的其他商标为 Reabrook Ltd 的注册商标。如果任何机构及个人想复制或存储在任何形式的检索系统或传播本出版物的任何部分必须得到我公司的书面许可。



Q 05320



OHS 536783



ISO 14001:2004
Cert No. 1263