

航空行业

- 维护、修理和检查
- 外部清洗
- 内部清洗
- 脱脂和润滑



维护、修理和检查

Arrow 为航空航天行业研发和生产了一整套完善的产品来满足航空航天企业高标准的需求，并获得了行业内的众多认证。

LOTOXANE® 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，广泛用于整个航空航天行业的脱脂工艺。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。

它被全球内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。

	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

LOTOXANE® A415 / C043



Lotoxane® 是高纯度无芳香族的溶剂混合物，可满足广泛的脱脂需求。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。

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

LOTOXANE® 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

LOTOXANE® FAST WIPES C044



抽纸抽包装使用方便快捷，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: Pratt & Whitney SPMC 216-2 (SPOP 208 Solvent Wiping), MoD NATO Stock No: 7930-99-598-5789 (tub), Institute of Naval Medicine - Listed in BR1326, Coal Industry Assessment No: 7554。

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



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



FASTKLEAN A134 / C239



快干型强力脱脂溶剂，去除金属、设备和电气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-29608 AS), MIL PRF 85570 Class D, Emirates Airlines, NSF K2 - 142814**。

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，迅速渗透入生锈的螺栓、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。

包装: 9 x 600 毫升喷雾罐



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**。

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

外部清洗



AIRCRAFT CLEANER 281 c034



获得AMS认证的飞机外部清洁和脱脂剂，无磷配方，适用于飞机框架和所有飞机零件。优秀的去污能力，稀释使用降低成本。可以手工喷刷或通过高压清洗设备；用于浸泡槽浸泡清洗时，适用于专用型、普通型和超声波浸泡槽。

认证: (Scientific Material International Inc) AMS 1526A Cleaner for Aircraft Exterior Surfaces, (Scientific Material International Inc) Boeing-D6-17487 REV H, Boeing D6-17487 Rev, SMF: Douglas CSD#1, Airbus (AMS 1526A), Astec Helicopter Services.

包装: 20 升, 210 升

内部清洗



DEEP CLEAN c087



获得AMS认证的水基碱性清洗剂，无腐蚀性可安全地去除各类型材料上的污渍，包括烟碱和油迹。不但可用于飞机的内部区域和其他客运设备，而且也安全地适用于所有飞机架构上的材料，例如：铝、钢、钢和橡胶和其他漆面。

认证: (Scientific Material International Inc) AMS 1550A Cleaner for Interior Material of Aircraft, Weber Aircraft Inc.

包装: 20 升



CARPET SHAMPOO 631 c036



获得AMS认证的地毯清洗剂，专用于热水或冷水喷射和抽干的地毯和内饰清洁设备。高浓缩和低泡配方，特别适用于机上地毯和其他织物的清洗。

认证: (Scientific Material International Inc) AMS 1631A Carpet Cleaner Water Extraction Type, Boeing D6-17487 Revision H, Douglas CSD #1, Coal Industry Assesment No: 6855.

包装: 4 x 5 升

处理



CHEWING GUM REMOVER c181



口香糖去除剂，专为地毯或其他织物上残留口香糖污渍研制。100 毫升的小包装使用方便，粘稠的液体可以在胶体表面稳定停留、渗透后，将胶体轻松地表面去除。反应迅速，清除彻底。

包装: 12 x 100 毫升



AIRCRAFT DISINSECTANT A900



飞机杀虫剂，已获得世界卫生组织 (WHO) 和 (AMS) 认证，专门用于飞机舱的灭虫剂。可以消灭所有对人类有害的带菌飞行物。可以用于飞机内部所有的场所，包括客舱和货舱。

认证: (Scientific Material International Inc) AMS 1450A Disinsectant (Insecticide) Aircraft.

包装: 144 x 30 毫升

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