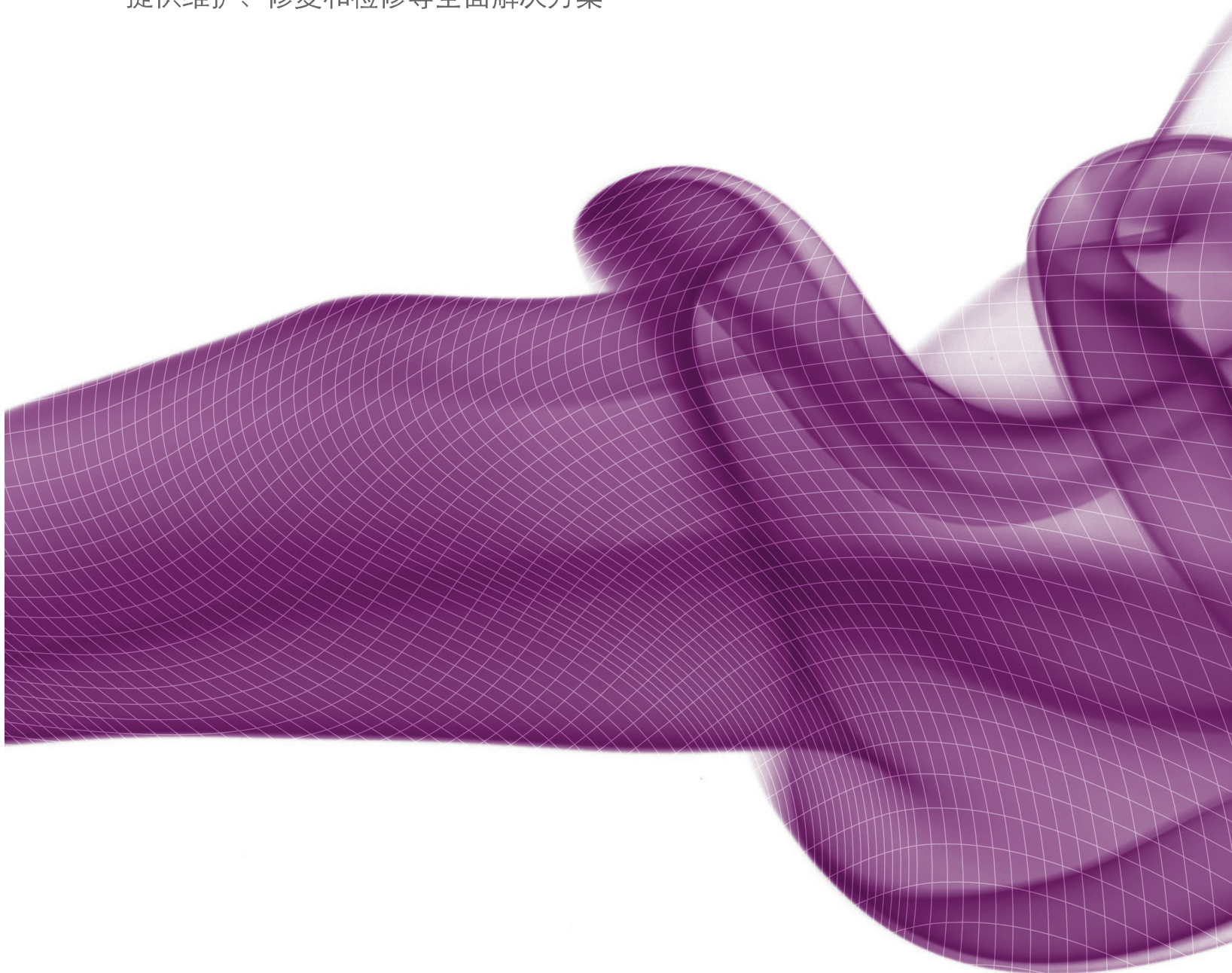


维护和服务

提供维护、修复和检修等全面解决方案



ELECTROLUBE

THE SOLUTIONS PEOPLE

易 力 高

维护和服务



- 注射器、泵压喷雾、管装、气雾剂、擦拭巾、笔式多种包装
- 气体除尘剂和制冷剂
- 清洁剂和清洁纸巾
- 润滑脂和润滑油
- 灌封树脂和三防漆
- 维护、测试、维修和小规模生产
- 涂料和镀锌喷涂

Electrolube生产的多种维护产品作为主力系列的辅助产品，应用于电子制造业OEM厂商或转包商，包装形式多样，涵盖各种领域的应用和需求。

本系列产品包括：

- 气体除尘剂-可去除难以接触部位、光学及电器设备的灰尘和污物，也可以用于吹干水份和溶剂，使快速干燥。
- 制冷喷雾剂-可使元器件快速冷却到-55℃以下，用于识别故障元器件。制冷剂包括标准型和防静电型两种产品，以确保静电敏感元器件上可安全使用。
- 一般维护-包括硬质表面清洁剂、粘合剂、修正标记液、触点清洁润滑剂。
- 工业维护-包括高品质涂料、镀锌喷雾剂、聚氨酯发泡剂、润滑剂和涂画去除剂等产品。

Electrolube为移动机械和服务工程师提供全面解决方案。产品提供多种包装，选用取决于应用方式及最终用途。包括气雾剂、泵压喷雾、注射器、管装、笔装、袋装、小罐装等。

产品系列

润滑油和润滑脂



ACL-齿链润滑剂

- 黏着力强
- 优异的防水和抗高温性
- 良好的机械稳定剂
- 在低温下具有良好的渗透性



DAS-硅脱模剂

- 无色的有机硅润滑剂
- 理想的脱模效果
- 极好的热稳定性
- 减少表面摩擦



AGC-铜防粘剂

- 可提供防粘和防腐蚀保护
- 主要适用于螺纹部件
- 高效防水性
- 杰出的高温性能



DDF-测漏剂

- 即刻检测管道气体的泄露
- 不易燃，使用安全
- 水性产品
- 含有防腐蚀助剂



CCS-触点清洁卡

- 浸有触点清洁剂的专业清洁卡
- 降低接触电阻，增加电触点可靠性
- 降低机械磨损和触点腐蚀
- 延长电触点的使用寿命



DGT-渗透液

- 可渗透和润滑机械部件
- 高效防水性和持久防腐性
- 可防止组件松脱和摩擦噪音
- 适用于故障及维修服务



CMO-透明机械润滑油

- 具有优异机械性能的透明润滑剂
- 超强渗透能力
- 优异的防水性
- 含有二硫化钼



DFL-干膜润滑剂

- 高纯度PTFE润滑剂
- 耐水，摩擦系数小
- 可以用于无法使用硅油和矿物油的情形
- 可以用作冷脱模剂



EPE-透明防水涂料

- 兼具防水和防渗透性
- 优异的润滑性
- 用于电子连接器的防潮
- 可防止生锈和腐蚀



HTG-高温润滑脂

- 高质量机械润滑和保护脂
- 温度范围广
- 添加抗磨损和抗氧化助剂
- 耐水



FFL-定影膜润滑剂

- 提供高性能机械润滑
- 适用于墨盒定影膜的润滑
- 优异耐热性
- 优异塑料相容性



HVG-高压润滑脂

- 用于高电压/高电流的触点润滑
- 有效减少磨损和电弧
- 甚至在高温条件下都具有极低分油率
- 良好低温性能



FSL-食品级安全润滑剂

- 美国农业部（USDA）H-1级食品接触认证
- 用于间接或偶尔接触食品的环境
- 耐清洁剂
- 优异材料相容性



MPG-多功能润滑脂

- 通用润滑脂
- 温度范围广
- 可安全用于大多数热塑性塑料
- 良好润滑和导热性能



HCG-高导电润滑脂

- 低电阻率
- 高导热性
- 高温下具有杰出性能
- 优异附着性



OSL-硅油

- 高质量、多用途机械润滑油
- 含硅喷雾剂，优异防水性
- 用于行式打印机、键盘、滚筒、轴承等部件的长效润滑
- 也可用于脱模剂



SCO-硅脂化合物

- 高质量、多用途绝缘化合物
- 优异耐水耐潮性
- 化学惰性，无味，无毒
- 杰出防漏电，防电晕特性



ULL-高效润滑剂

- 高性能干式润滑剂
- 适用于定期维护工作
- 优异磨损特性，具有极长使用寿命
- 操作温度范围广



SPG-专用塑料润滑脂

- 优异塑料相容性
- 杰出低温性能
- 用于塑料/塑料和塑料/金属间的高效润滑剂
- 有效减少定时装置，塑料齿轮、传动装置的磨损

气体除尘剂



- EAD/EADI-气体除尘剂**
- 高纯惰性压缩气体用于除尘
 - 提供标准式(EAD)和可倒置式(EADI)两种类型
 - 适用于精密设备上不易擦拭区域的灰尘去除
 - 不易燃



- EADP/EADPI-强力气体除尘剂**
- 强力高纯惰性压缩气体除尘剂
 - 提供标准式(EADP)和可倒置式(EADPI)两种类型
 - 强力去除顽固灰尘微粒
 - 不易燃



- EADH-气体除尘剂**
- 高纯惰性压缩气体用于除尘
 - 低GWP环境友好氟化推进剂
 - 安全用于电子电器设备
 - 不易燃



- GDP-高效除尘剂**
- 强力高纯惰性气体除尘剂
 - 强力喷压
 - 用于精密设备上不易擦拭区域的灰尘和污物去除
 - 不易燃

制冷喷雾剂



FRE-制冷剂

- 标准制冷剂用于非敏感性电子故障探测
- 有助于机械冷缩装配
- 不易燃，可冷却至-55℃
- 防止焊接过程中过热给元器件造成损害



MCF-防静电制冷剂

- 适用于静电敏感设备
- 特殊添加剂可在结霜同时使静电累积最小化
- 快速查找电子故障
- 不易燃，可冷却至-55℃



FREH-低GWP制冷剂

- 低GWP环境友好氟化推进剂
- 用于电子故障探测
- 不易燃，可冷却至-55℃
- 防止焊接过程过热给元器件造成损害

通用型清洁剂



ARW-航空擦布

- 有效去除未完全固化的胶黏剂和密封胶
- 用于航空航天和汽车工业
- 可提供液态清洁剂和浸渍湿巾包装
- 不易燃



EWI-IPA电子清洁擦巾

- 用异丙醇和去离子水浸渍
- 高质量擦拭巾
- 便携双袋包装
- 优异脱脂性，可去除焊剂残留物和金属氧化物



CTC-防静电强力泡沫清洁剂

- 强效防静电泡沫清洁剂
- 可提供长效防静电性能
- 与防静电布擦拭巾(AAC)配合使用



GLC-玻璃清洗剂

- 低泡玻璃清洗剂
- 水性清洁剂
- 可去除油污和轻微有机污物
- 不易燃



ECW-工程清洁擦巾

- 纤维/涤纶无纺布，
- 高质量通用清洁擦巾
- 吸收性极强
- 具有优异的干/湿撕裂强度



IPA-电子清洗溶剂

- 高效通用电子清洗溶剂
- 可除去PCB板上污物
- 优异塑料相容性
- 经济实用



ROC-回流焊炉清洗剂

- 特殊配方微乳液，专门用于回流焊炉清洗
- 去除各种焊剂残留物
- 含有缓蚀剂
- 不易燃



ULS-高效去除溶剂

- 优异脱脂性
- 去除PCB板上各种焊剂残留物
- 可以用于去除丙烯酸三防漆
- 适用于大多数塑料、橡胶



SRI-冲洗剂

- 水、去离子溶剂混合物
- 用于safewash清洗后的漂洗
- 推荐用于最后漂洗以去除所有杂质
- 不易燃



WWC-工业清洗浓缩液

- 工业通用清洗剂
- 对金属无腐蚀
- 使用方便
- 不易燃



SWA-Safewash气雾剂

- 水性清洗剂
- 去除各种焊剂残留物
- 气雾剂包装配有小刷子，有助于清洗
- 不易燃

灌封树脂和三防漆



ER2188-环氧树脂

- 通用型环氧树脂
- UL94 V-0认证
- 在大多数底材上具有优异附着力
- 良好耐化学品、耐水性



TFA-无甲苯丙烯酸类三防漆

- 减少有害溶剂的丙烯酸类三防漆，不含甲苯
- 高度透明，适用于LED行业
- IPC-CC-830和UL746认证
- 在潮湿环境下具有优异防护性能



GLR-顶部包封树脂

- 单组份环氧树脂
- 具有触变性，用于电子元器件局部保护
- 高温快速固化
- 优异电气性能



CCRG-三防漆去除凝胶

- 触变性凝胶，用于去除Electrolube耐溶剂三防漆
- 可以局部去除元器件上三防漆
- 可以用于除去Electrolube三防漆：DCA, DCB, DCR, DCRT, DCE, WBP/S PUCAF和 PUC
- 不含二氯甲烷



UR5604-聚氨酯树脂

- 通用型聚氨酯树脂
- UL94 V-0认证
- 甚至低温下都具有良好柔韧性
- 低混合粘度



RRS-树脂去除剂

- 用于溶胀和软化固化后的涂料和树脂
- 可以用于电子器件返修
- 也适用于生产设备、夹具，工具等返修
- 不含二氯甲烷



SC2001-硅树脂

- 通用型硅树脂
- 优异耐高温性能
- 1:1配比，操作简单
- 优异耐化学、耐水性

防静电产品



- AAC-防静电擦布**
- 100%纯棉布
 - 无掉毛，无磨损
 - 适用Electrolube防静电产品
 - 非常适合用于精密仪器



- ASC-防静电玻璃清洁剂**
- 用于玻璃、滤光器、显示器的清洁
 - 减少灰尘累积
 - 适用于大部分镀膜玻璃
 - 不易燃



- AFC-防静电泡沫清洁剂**
- 防止静电累积
 - 适用于各种塑料底材的清洁
 - 不易燃
 - 与防静电擦拭巾(AAC)配合使用



- CTC-防静电强力泡沫清洁剂**
- 强力防静电泡沫清洁剂
 - 可以去除顽固污渍
 - 提供长效防静电性能
 - 与防静电擦拭巾(AAC)配合使用



- ASA-防静电喷雾剂**
- 强力无泡清洁剂
 - 防止静电累积
 - 不易燃
 - 适用于各种表面的清洁



- MCF-防静电制冷剂**
- 适用于静电敏感设备
 - 特殊添加剂可在结霜同时使静电累积最小化
 - 快速查找电子故障
 - 不易燃，可冷却至-55℃

原型设计和修复



ES501-底部填充胶

- 用于改善电子器件的粘接强度，提高抗震性
- 良好的热循环性能
- 高柔韧性，可修复性
- 适用于大容量装配



DB1003/DB2003-除焊条

- 拆除器件时可快速有效吸除焊锡
- 适用于免清洗助焊剂
- 长度3m，经济实用
- 提供两种宽度产品-1.5mm(DB1003)和2.00mm(DB2003)



ES807-表面贴片胶

- 用于波峰焊前表面贴装元件的固定
- 适用于高速点胶设备
- 良好的胶点轮廓和优良的湿强度
- 良好电气性能



SLE10-导电银胶

- 单组份环氧树脂胶黏剂用于元器件导电粘接
- 优异附着力，适用于各种基材
- 具有优异的导电和导热性能
- 可用于导电粘接，焊接修复，释放静电等



ES808-表面贴片胶

- 用于波峰焊前表面贴装元件的固定
- 适用于点胶和网板印刷
- 适用于中高速点胶设备
- 低粘度，良好的电气性能和耐潮性



FCC-氯化铁

- 六水氯化铁晶体
- 用于蚀刻覆铜板，以制造印刷线路板，标记，图像等
- 不会快速吸潮
- 经济实用



SMA-表面贴片胶

- 具有优异机械强度单组份胶黏剂
- 耐清洗剂
- 固化后具有良好稳定性
- 胶管包装可以用于人工或机械点胶



PDN-光刻胶显影剂

- 碱性水性显影剂
- 用于PRP和其他正性光刻胶显影
- 方便的溶液型
- 经济实用



SMF/SMFL-表面贴装返修焊剂

- 快干，中等活性（RMA type），免清洗
- 可与热空气、热气体或传统焊接技术配合使用
- 无卤，免清洗，
- 提供笔装（SMF）和气雾剂装（SMFL）



PRP-正性光刻胶

- 快干正性光刻胶
- 用于复制电路，图像，标记和图标
- 达到0.1mm的高分辨率
- 适用于原型设计

涂料和涂料去除剂



GRG-涂鸦去除凝胶

- 高粘度胶体-可附着在垂直面上
- 低气味，低挥发性-接触时间长
- 可去除各种基材上涂鸦，例如木头、砖、聚乙烯塑料等
- 对大部分塑料和金属无害



PNM/PAM-高温涂料

- 耐高温涂料，可耐650℃
- 优异遮盖力和流动性
- 优异附着力和耐腐蚀性能
- 提供亚黑（PNM）和银灰(PAM)两种颜色



GRS-敏感表面涂鸦去除剂

- 可去除渗透和半渗透敏感表面的涂鸦，例如聚乙烯塑料和层压板
- 气味清香
- 无氯化物溶剂
- 适用于大部分塑料和金属



PWB/PVB/PBB/PJB/PRB/PNB-高光涂料

- 快干，高性能，通用型喷漆
- 适用于工用和家用制造和修复
- 优异遮盖力和流动性
- 颜色：白色，蓝色，黄色，黑色，红色，绿色



NSCP-镍屏蔽涂料

- 高效电磁屏蔽涂料
- 对各种基材具有优异附着力
- 常温快干
- 提供桶装



SCP-导电银漆

- 高导电性银漆
- 适用于线路修复和精微屏蔽
- 快干
- 对大多数底材具有优异附着力



PGB/PGM-镀锌喷雾剂

- 用于金属表面的冷镀锌涂料
- 防氧化，防腐蚀
- 快速干燥，并具有优异附着力
- 提供光面(PGB)和亚光面(PGM)两种

常规维护



BLV/R-Bloc' lube标记液

- 防揭密封标记
- 提供绿色(BLV)和红色(BLR)两种
- 配有刷子，便于操作
- BLR可提供注射器包装



HDC-切削液

- 工业级金属切削油
- 高效润滑剂，适用于黑色金属，不锈钢和耐热钢
- 可用于高速冲孔加工
- 延长工具使用寿命



CPL-透明保护漆

- 通用型涂料，形成高性能的光泽面
- 适用于保护黑色金属免受腐蚀
- 良好的耐潮性
- 提供笔装，便于直接施用



ICEE-防冻剂

- 快速去除冰和霜
- 水溶性的乙醇和乙二醇类混合物
- 在低温（-11℃）下也非常有效
- 强力喷雾剂，喷涂面积大



CYL-氰基粘合剂

- 快速固化的氰基丙烯酸酯粘合剂
- 高粘接强度
- 可粘接大多数常见底材
- 对大多数塑料粘接良好



LRM-标签去除剂

- 纸质标签去除剂
- 带刷气雾剂，有助于擦洗去除标签
- 提供便捷的笔式包装
- 对多数塑料无害



DEI-去离子水

- 用于线路板和组件的最终漂洗
- 用于自来水漂洗后的最终漂洗
- 适合与safewash清洗剂配套使用
- 适用扳机喷雾瓶（TSB8000）和气动喷雾瓶(APB000)



MPU-聚氨酯发泡剂

- 单组份，即用型，自膨胀发泡剂
- 快速固化形成坚韧的防水层
- 有效填充和密封电缆、窗框等缝隙
- 具有良好隔热、隔音作用



PBS-防飞溅喷雾剂

- 可避免焊接飞溅
- 适用于喷枪，焊接部件和工具的保护
- 不易燃，不含硅
- 干燥迅速



SGL-硅胶

- 用于设备防潮
- 非指示性
- 与大多数无水化合物不反应
- 提供10g，50g，100g的袋装



RRR-橡胶辊筒修复剂

- 用于办公设备的橡胶辊筒的修复
- 延长橡胶辊筒的使用寿命，降低更新设备的成本
- 提供泵压喷雾包装
- 无残留



TSB-扳机喷雾瓶

- 可对各种溶液喷雾，可重复使用
- 瓶体有容积刻度线
- 容量为600ml
- 可调节控制喷雾量

All information is given in good faith but without warranty. Properties are given as a guide only and should not be taken as a specification.

ELCAT_MAINAID_GB/0

中国总部/制造基地
英特沃斯（北京）科技有限公司
中国北京顺义区南彩镇彩园工业园
彩达三街1号茂华工场2号楼101300

T +86 (10) 89475123
F +86 (10) 89475077
E info@electrolube.com.cn
www.electrolube.cn

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE
易 力 高

UK Headquarters / Manufacturing

Ashby Park
Coalfield Way
Ashby de la Zouch
Leicestershire
LE65 1JR
United Kingdom

T +44 (0)1530 419600
F +44 (0)1530 416640
E info@electrolube.co.uk

www.electrolube.com

A division of H K Wentworth Limited
Registered office as above
Registered in England No. 368850



Certificate No. 32082