

Electraflow™

使用手册



如果您有关于该 PCox 电动工具的任何问题或意见，请给我们打电话：

PCox Ltd, Tumpike Road,
Newbury, Berkshire, RG142LR
销售电话 +44 (0) 1635 264500
传真 +44 (0) 1635 264555
电子邮箱 sales@pccox.co.uk
www.pccox.co.uk

Cox North America Inc., 8381 Coleman Road,
Haslett, Michigan 48840 USA
电话 +1(517)339 3330 传真 +1(517)339 3806
免费电话 (800) 822 8114 电子邮箱 sales@cox-applicators.com
www.cox-applicators.com

目录

一般安全原则	03
粘合剂工具安全原则	04
组件	04
操作	05
电池充电	06
维护	06
合格声明	07

Electraflow™

读者必须阅读并理解手册中的所有说明，降低意外事故或伤害风险。

一般安全原则

一般安全原则 - 适用于所有电池驱动工具

1 警告！阅读并理解所有说明。

不遵守以下所有说明可能会导致电击、火灾和/或严重人身伤害。

请保管好本使用手册。

2 工作区

2.1 保持工作区清洁并有充足的照明。昏暗和混乱的工作区会引发意外事故。

2.2 请勿在存在可燃性液体、气体或浮尘等爆炸性空气中操作电动工具。电动工具会产生火花，可能会点燃浮尘或烟气。

2.3 在操作电动工具时，让儿童、旁观者和到访者远离。分心会导致您失控。

3 用电安全

3.1 切勿将电动工具暴露在雨中或潮湿条件下。电动工具浸水会增加发生电击的风险。

4. 人身安全

4.1 操作电动工具时，保持警惕，专注操作，并使用常识。请勿在疲劳时或在毒品、酒或药物的影响下使用电动工具。在操作电动工具时，瞬间的疏忽可能会导致严重人身伤害。

4.2 使用安全设备。始终都要戴眼罩。必须使用防尘口罩、防滑安全鞋、安全帽或听力保护器材，保证合适的工作条件。

4.4 避免意外启动。先确保开关处于锁定或关闭状态，然后才插入电池组。拿动工具时将手放在开关上或在开关置于打开状态下插入电池组，都会引起意外事故。

4.5 请勿过度伸展。始终都要保持正确的站立姿势和平衡。保持正确的站立姿势和平衡，就可以在意外情况下更好地控制工具。

4.6 妥当穿衣。请勿穿宽松衣服或戴首饰。束好长头发。让头发、衣服和手套远离运动部件。宽松衣服、首饰或长头发可能会被卷入运动部件。

4.7 如果提供了除尘、集尘工具的连接设备，确保正确连接和使用这些设备。使用这些设备可以降低与灰尘有关的危害。

5 电动工具使用与保养

5.1 勿让电动工具超负荷工作。为您的应用情景使用合适的电动工具。合适的电动工具将在其设计速率下更好、更安全地工作。

5.2 如果开关无法启动或关闭电动工具，则请勿使用。无法用开关控制的电动工具很危险，需要维修。

5.3 先断开电池组与电动工具的连接，然后才进行任何调整，更换附件和存放工具。这些安全措施可以降低意外启动工具的风险。

5.4 将未使用的电动工具存放在儿童够不到的地方。请勿让不熟悉电动工具或这些说明的人员操作电动工具。让不熟悉这些电动工具的人员使用电动工具很危险。

5.5 对电动工具进行维护。检查是否存在运动部件错位或粘结、部件破损和会影响电动工具运行的任何其他状况。如果受损，请先维修电动工具再使用。很多意外事故都是因为电动工具的维护工作做得差而产生的。

5.6 请遵照这些说明和特定类型电动工具的正确使用方式使用电动工具、附件和钻头，并考虑工作条件和要执行的工作。将电动工具用于其用途范围以外的操作会产生危险。

6 电池工具使用与保养

6.1 先确保开关处于关闭位置，然后才插入电池组。将电池组插入开关处于大开位置的电动工具会引起意外事故。

6.2 仅使用制造商指定的充电器为电动工具充电。将适用于一种电池组的充电器用于另外一种电池组可能产生火灾风险。

6.3 仅在电动工具上使用专用电池组。使用任何其他电池组可能会导致伤害和火灾。

6.3 让未使用的电池组远离回形针、硬币、钥匙、钉子等金属物体或会将一端与另一端连接起来的其他小金属物体。将电池终端短路可能会导致烧伤或火灾。

6.3 避免接触可能会从被滥用中的电池里冒出来的液体。如果发生意外接触，请用水冲洗。如果液体进入眼睛，还须就医。电磁泄露液可能会产生刺激或烧伤作用。

7 检修

7.1 请仅让合格的维修人员检修电动工具。仅使用一致的替换部件。这将保持电动工具的安全性。

粘合剂工具安全原则

- 1 手不可以进入粘合剂工具的柱塞和柱塞杆区域，避免伤害。
- 2 始终在通风良好的区域工作。必要时，戴上合适的呼吸护具。某些填缝剂和粘合剂产生的烟气可能对人体有害。
- 3 先关闭电机，断开电池组，然后才安装和取下附件，进行调整或维修。意外启动会导致伤害。
- 4 仅使用制造商推荐的附件。使用不合适的附件会导致伤害。
- 5 在不使用时，将触发器锁定在“关”位置，避免无意中释放出材料。
- 6 小心防止将填缝剂或粘合剂弄到电池接触点上。

始终都要阅读和遵守填缝剂或粘合剂的制造商说明。不这样做可能会导致人身伤害。

警告 始终都要使用防护眼镜。
平常戴的眼镜不是防护眼镜。

小心！ 不使用时，将工具平放在一个不会导致它摔倒或跌落的稳定平面上。有些带大电池组的工具可以直立在电池组上，但是很容易被打翻。

电子压力控制

该电动工具可以分配广泛的粘合剂和填缝剂，并可以探测到材料分配不当的情况。固化的粘合剂、穿孔和凝结材料等都会导致分配不当。请始终遵守制造商关于这些问题的建议，降低损坏导管或套管的风险。请遵照制造商的说明和“插入材料”下的说明，取下电池组，并更换材料导管/套管。

电子自动反转

该电动工具具有自动反转功能，可以根据使用的材料和工具速度，在特定情况下让柱塞反转。

组件



安装和取下电池组

确保电池组已充满电。

小心 先锁定触发器，再取下或安装电池。

**将电池组安装到工具上：**

将电动工具的底座与电池内的槽口对齐，用力将电池组滑入手柄，直到听到固定锁已扣入位为止。

从工具上取走电池组：

按释放按钮 (G.) 并用力将电池组拉出工具手柄。

触发器开关锁定

警告 先关闭电机，断开电池组，然后才安装和取走附件，进行调整或维修。在不使用和存放工具时，锁定触发器开关。

锁定触发器开关：

按触发器锁 (F.)，使其弹出。开关处于锁定位置时，工具不能运转。

解锁触发器开关：

按下触发器锁。

触发器开关

要打开电动工具，请压触发器开关 (E.)。要关闭电动工具，请释放触发器开关。工具配备了触发器锁 (F.)，防止无意中释放材料。

可变速速度表

将速度表 (C.) 转到适合您应用情景的速度。反时针转动此表，可以获得最小材料流速。顺时针转动此表，可以获得最大材料流速。按触发器开关 (E.)，即可开始流出材料。释放触发器开关，即可停止流出材料。

**柱塞杆手柄**

警告 先关闭电动工具，断开电池组，再存放工具。在不使用工具时，锁定触发器。

警告 切勿用柱塞杆手柄来悬挂物体。否则可能会导致严重人身伤害。在不使用时，可以用柱塞杆手柄来在稳定位置悬挂该工具。

**调整柱塞杆**

按住柱塞杆释放触发器 (D.)。

将柱塞杆手柄 (A.) 按或拉到所需位置。释放柱塞杆释放触发器。

**插入材料**

警告 有爆裂危险。 如不加以注意，留在筒/香肠状管架中的材料会变干。在使用填缝剂或粘合剂时，请遵守制造商的建议，降低人身伤害风险。

- 确保正确安装合适的筒架。
- 使用触发器锁 (F.)，锁定触发器 (E.)。
- 剪齐填缝剂/粘合剂管的尖端。小开口需要更大的力来推动材料，这可能会影响电池寿命。
- 撕破填缝剂或粘合剂管的内密封。

⚠ 小心！ 如果不撕开内密封，可能会从管后部挤出材料，损坏工具。

⚠ 小心！ 勿让柱塞杆、筒架和筒粘上任何材料。缩回覆盖有干燥材料的柱塞杆会损坏工具，并导致导管错位。

- 稳稳拿住工具。按柱塞杆释放触发器 (D.)，脱开并释放柱塞杆 (A.)。使用柱塞杆手柄 (B.)，将柱塞杆 (A.) 拉回，让填缝剂/粘合剂管在筒架内吻合。
- 插入填缝剂/粘合剂管。
- 在向前推柱塞杆手柄 (B.) 的同时，按住柱塞释放触发器 (D.)，直到柱塞与管子/运送件相抵时为止。
- 释放柱塞杆释放触发器。

电池充电

为电池组充电

该工具的电池组发货时的充电量很低，防止潜在问题的发生。因此，您应当对其充电，直到充电器前面的绿色 LED 灯满格时为止。

将充电器连接到电源时，红色 LED 灯会亮起。

插入电池组时，绿色 LED 灯会闪烁，指示正在为电池充电。

持续的绿色 LED 灯指示充电已完成。

如果红色 LED 灯闪烁，这指示电池有故障。这可能是因为电池过热、太冷或有缺陷。请将其取出，等 30 分钟再尝试充电。

注意：如果在正常情况下，充电器不能为电池组充电，则将充电器和电池退回购买点。

注意：在第一次为电池充电时，电池不能充满。需要充放电数次后才能将其充满电。

请仅用提供的充电器为电池充电。

检查确保电源适合提供的充电器。

确保电池对齐，并已稳当地按入充电器中。

请勿尝试打开电池或充电器，因为其中没有可由用户检修的部件。

红灯 - 充电器电源打开

红灯闪烁 - 电池过热、太冷或有缺陷

绿灯 - 电池已充满

绿灯闪烁 - 正在为电池充电

PC Cox 可另行提供备用电池和充电器。

维护

清洁

小心 有财产损毁危险。如不加以注意，留在筒架中的材料会变干。请勿尝试在这种情况下分配材料。在使用填缝剂或粘合剂时，请遵守制造商的建议，降低财产损毁风险。

小心 清洁时，请在塑料部件上仅使用湿布。许多家用清洁剂含有会严重损坏塑料的化学品。**切勿**使用汽油、松节油、漆或涂料稀释剂、干洗液或会严重损坏塑料部件的类似产品。**切勿**让任何液体进入工具；切勿将工具的任何部件浸入液体中。

充电器清洁说明 警告。将充电器从直流电源插座断开，再进行清洁。使用布或非金属软刷可以清除充电器外壁上的灰尘和油脂。**切勿**使用水或任何清洗液。

丢弃/回收

丢弃密封剂敷用器具、电池和充电器时，应遵守当地废品管理机构的规则。用户也可以将其返回 PCCox 或 Cox North America Inc. 进行丢弃。

附件 警告。并非 PC COX 提供的附件未在该产品上进行过测试，如使用，可能会产生危害。为减少伤害风险，请仅在该产品上使用 PC COX 附件。推荐与该工具一起使用的附件可以从当地检修中心获得，另行付费。

维修

为保证产品安全性和可靠性，只能由 COX 工厂检修中心、COX 授权检修中心和其他合格检修人员执行维修、维护和调整。请**始终**使用一致的替换部件。

用户不可以检修充电器。充电器中没有可由用户检修的部件。检修必须在授权检修中心进行，避免损坏对静电敏感的内部组件。

质保信息

请参阅该产品所带的质保文件。



PC Cox Ltd,
Turnpike Road,
Newbury, RG14 2LR
UK

电话 +44 (0) 1635 264500
传真 +44 (0) 1635 264555
www.pccox.co.uk

合格声明

P C Cox Limited 声明, 产品:-

ELECTRAFLOW 14.4 伏密封剂配送器

符合以下标准

EN60745-1:2006, EN55014-1:2006, EN55014-2:1997 + A1:2001
EN61000-3-2:2006, EN6100-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005
EN61000-6-3:2007, EN61000-6-1:2007, EN 60335-2-29: 2004
EN 60335-1: 2002 + A11: 2004 + A1: 2004 + A12: 2006 + A2: 2006 +
A13: 2008 EN 62233: 2008

遵守了以下指令:-

2006/42/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EEC

签名

P C Cox Limited 健康与安全顾问