



一加 Nord 电池更换

如何在一加 Nord 中更换旧电池或没电的电池。

撰写者: Adriana Zwink



介绍

使用本指南来更换一加 Nord中的破旧或耗尽的电池。

如果电池膨胀，请[如何处理膨胀的电池；请采取适当的预防措施](#)。为了你的安全，在拆卸手机前，请“使电池电量低于25%”。如果在维修过程中电池意外损坏，则可以减少发生危险的热事件的风险。

重新组装设备时，你需要更换粘合剂来重新连接组件。



工具：

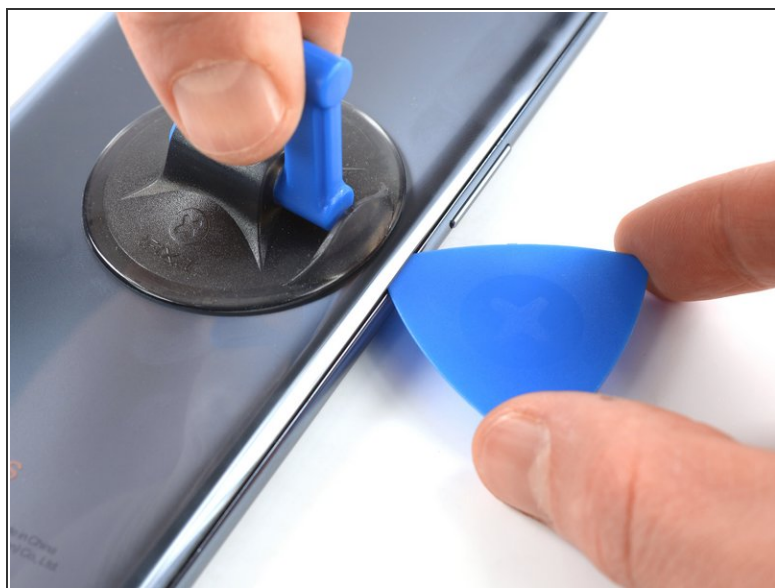
- [iOpener](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)

步骤 1 — 软化后玻璃胶



- 关闭手机。
 - 加热iOpener，以软化后玻璃下方的粘合剂。应用iOpener至少两分钟。你可能要在拆卸后玻璃期间重复几次此步骤。
- ❗ 也可以使用吹风机，热风枪或加热板，但请注意不要使手机过热——AMOLED显示屏和内置电池都容易受到热损坏。

步骤 2 — 形成一个空隙



- 将吸盘套在手机背面，并尽可能靠近右边缘的中心。
- 拉动吸盘，在后玻璃板和框架之间形成一个间隙。
- 在间隙中插入一个三角撬片。

步骤 3 — 切开粘合剂



- 沿边缘将三角撬片滑动到右下角。
 - 将三角撬片留在原处，以防止胶粘剂重新密封。
- i** 插入三角撬片后，请随时取下吸盘或继续使用吸盘，以在此过程中获得更好的抓握力。

步骤 4



- 在右下角的下方插入第二个三角撬片。
- 沿边缘将打开挡片滑动到右上角。
- ❗ 如果你在切割时遇到问题，可以再次使用iOpener来软化粘合剂。
- 将三角撬片留在原处，以防止胶粘剂重新密封。

步骤 5



- 在封底的右上角下方插入第三个三角撬片。
- 沿手机边缘将三角撬片的尖端滑动到左上角，以切割胶粘剂。
- 将三角撬片留在左上角，以防止胶粘剂重新密封。

步骤 6



- 在左上角下方插入第四个空位。
- 沿边缘将三角撬片滑动到左下角以切割胶粘剂。
- 将三角撬片留在原处，以防止胶粘剂重新密封。

步骤 7



- 在左下角下方插入第五个空位。
- 沿着边缘将其滑动到右下角以切割剩余的粘合剂。

步骤 8 — 移除后盖



- 卸下后盖。
- ★ 安装后盖后，请在手机上施加稳定的压力几分钟，以帮助胶粘剂形成良好的粘合——一堆厚重的书本效果很好。

步骤 9 — 卸下主板盖



- 使用菲利普斯Phillips # 00 螺丝刀从主板护盖上卸下十颗3.6毫米长的螺丝。

步骤 10



- 将三角撬片的尖端插入主板盖下方。
- 使用三角撬片提起主板护盖，然后松开将护盖固定到位的塑料夹。
- 卸下主板盖。

步骤 11 — 断开电池



- 使用撬棒通过将接口笔直从其插槽中撬起来断开电池连接。

步骤 12 — 移除电池



- 剥去电池边缘的红色拉环和黑色贴纸。
- 稳固地向上拉起小拉条，以撕开将电池固定到位的粘合剂。
- ❗ 如果胶粘剂太粘，请将加热的 iOpener 放在屏幕上两分钟，或使用热风枪软化电池下方的胶粘剂。

步骤 13



- 取出电池。

- ⚠ 请勿重新安装损坏或变形的电池，因为这样做有潜在的安全隐患。
- ❗ 你可以重新使用旧的胶带，以防它仍然很粘。如果需要将其卸下，请用新的定制切割胶带将其替换。

如果可能的话，在安装新的粘合剂并重新密封之前，请先打开设备并测试维修情况。

用预先切割的胶带或双面胶带固定新电池。为了正确放置它，请在旧粘合剂所在的位置将新粘合剂涂到设备中，而不要直接涂在电池上。用力将新电池按入到位。

要重新组装设备，请按照逆序进行操作。用异丙醇（> 90%）清洁相关区域后，如有必要，请应用新的粘合剂。

为了获得最佳性能，请“校准新安装的电池”：将其充电至100%，并继续充电至少2个小时以上。然后使用你的设备，直到由于电池电量不足而将其关闭。最后，不间断充电至100%。

将你的电子垃圾带到[R2或e-Stewards认证回收商](#)。

维修没有按计划进行吗？尝试一些[基本故障排除后的故障排除](#)，或向我们的[论坛](#)寻求帮助。