



iPhone 8 更换电池

更换iPhone 8电池先决条件的指南

撰写者: Arthur Shi



介绍

这是一个更换iPhone 8电池先决条件的指南

这部分将会知道你如何完全拆卸屏幕组件；这是为了防止意外损伤屏幕排线。如果你觉得可以边更换电池边保证屏幕排线不会被拉断，你可以跳过拆解屏幕的步骤。另外，一打开手机就可以拆掉固定电池的易拉胶，这篇指南建议你先拆掉Taptic Engine。这是为了防止意外把易拉胶钩在Taptic Engine上或者拉起时角度过大而把易拉胶拉断。

为了更好的电池性能表现，在完成这篇指南后，校正你的新电池：将电量用到10%以下，然后将它一次性的充到100%。

打开iPhone 8将会损坏其防水性能。如果不更换防水密封胶，你的手机可以正常使用，但是却不再具有防水功能。

工具:

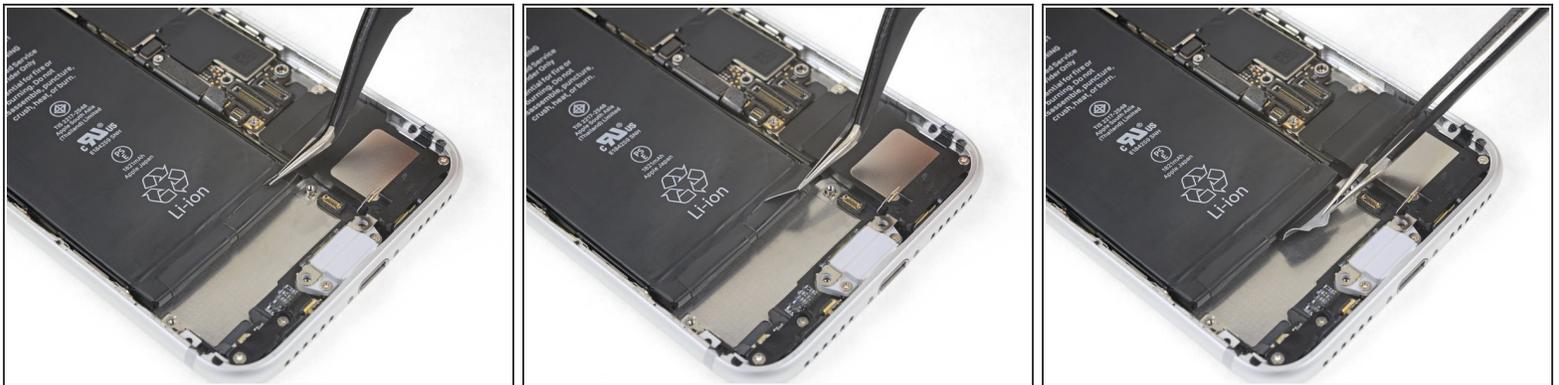
- [Tweezers](#) (1)
 - [iOpener](#) (1)
-

步骤 1 — 拆除电池胶条



- ⓘ 这台iPhone的电池被四片易拉胶固定，两片在上面，两片在底部。
- 每条易拉胶底部都有一块黑色的拉手，他们被小心地固定在电池的表面

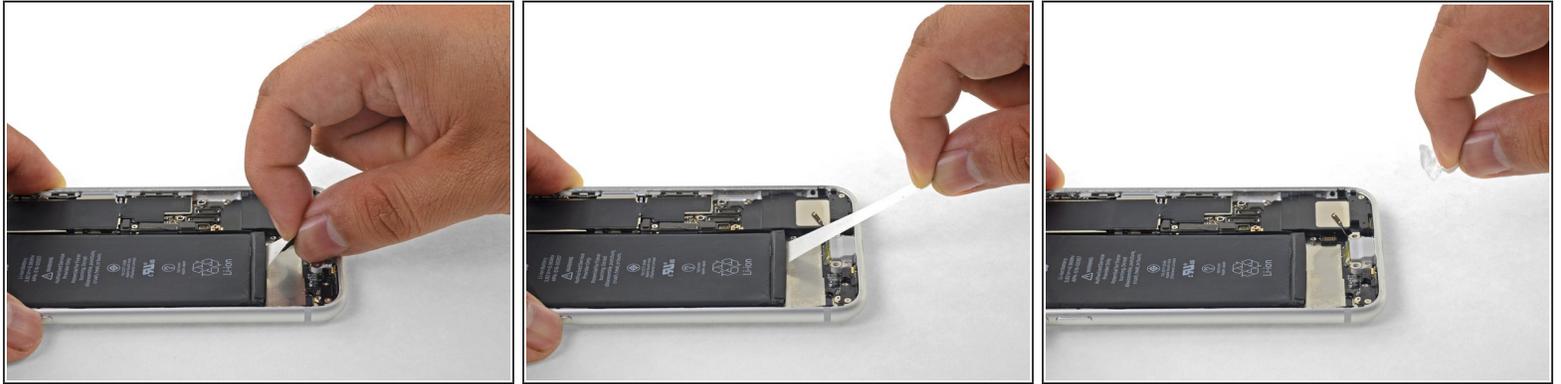
步骤 2



- 剥开在电池底部右边的易拉胶把手

⚠ 如果可能的话，用你的指甲或者弯头镊子。注意避免使用利器刺破电池。

步骤 3



⚠ 在此过程中尽量保持胶条平整无皱; 扭曲或起皱的条带可能会无法完全从电池下方拉出。

⚠ 此外, 拉动条带时请勿按压电池。 按压电池会产生压力, 从而阻碍胶带与电池分离。

- 朝向iPhone底部**慢慢的**拉动胶带拉手使胶带与电池分离。
- 稳稳地拉动, 保持胶条上的张力均匀, 直到胶条从电池和后壳之间滑出。 为获得最佳效果, **请尽可能以较低的角度拉动胶条**, 而不要将其挂在任何iPhone的其他组件上。
- ① 胶条将拉伸至其原始长度的许多倍。 如有必要, 继续拉动并重新抓住靠近电池边的胶条。
- 如果在拆卸过程中电池胶条断裂, 请用手指或钝镊子拿出剩下的胶条, 然后继续拉动。

⚠ 如果胶条在电池下方破裂进而无法取出, 请尝试取下剩余的胶条, 然后按照下面的说明进行操作。

步骤 4



- 重复上述步骤以除去剩余的三个胶条。

⚠ 在取下最后的胶条时请务必抓紧电池，否则电池可能会意外地从iPhone中掉出来。

- 如果成功移除了所有胶条，请跳过下一步。

⚠ 如果任何胶条在电池下面断裂而无法取出，请继续下面的下一步。

步骤 5



- ⓘ 如果任何胶条脱落并且电池仍然粘在后壳上，请[准备iOpener](#)或使用吹风机直接加热后壳。这将有助于软化粘合剂。
- ⚠ 不要试图强行拉出电池。如果需要，再加几滴酒精以进一步弱化粘合剂。切勿使用撬动工具使电池变形或刺穿电池。
- ⚠ 如果你选择使用撬动工具将电池从 iPhone 中取出，请格外小心，否则可能会损坏带状电缆或电池正下方的无线充电线圈。
- ⓘ 如果电池仍然粘在后壳上，请准备一个iOpener或使用吹风机在电池后方直接加热后壳。这将有助于软化粘合剂。
- ⚠ 加热 iPhone，直到后盖的温度略高到无法舒适触摸为止。请勿使 iPhone 过热，否则可能会意外点燃电池。
- ⓘ 或者，在电池下方穿上一串结实的线（例如牙线或一根细的吉他弦）。
 - 沿着电池的整个长度以锯齿的方式从一侧到另一侧拉动细绳，以分离胶粘剂。请勿变形或损坏电池。
- ⓘ 为了保护你的手指，请戴上手套或将绳端缠绕在工具上（例如，图中所示的两个螺丝刀手柄）。

步骤 6 — 移除电池



- 从 iPhone 中取出电池
- ✦ 如果你的新电池套了包装袋，请在安装前移除包装。
- ✦ 如果你的手机内仍然有酒精残留在内，那么安装新电池前小心的把它擦拭干，或者允许它自然风干。
- ✦ 如果你的新电池没有预置电池胶，安装电池时，请参阅[这个指南](#)更换电池的胶条。
- ✦ 重新安装后执行**强制重启**。这可以防止多个问题并简化故障排除。
- ✦ 在你将新电池粘贴到 iPhone 上之前，暂时把它连接到主板上一会。这能够保证你的电池安装位置完全正确。
- 把电池粘贴到 iPhone 上，断开连接，然后继续安装你的设备。

为了重新组装你的设备，请根据上方指示反向操作

把你的电子垃圾拿到 [R2 or e-Stewards certified recycler](#).

没按照你的原意修好设备？看看这里 [Answers community](#) 找到故障排除的帮助。