JFJ EASY PRO™
完整用户指南

译自所提供的 JFJ Easy Pro 手册，2025 年 1 月版。原始图示和措辞请参阅英文 PDF。

> 所提供的英文手册对于 1 号溶液（蓝色）所用垫片的颜色存在相互矛盾的说明。执行该步骤之前，请联系 JFJ 确认正确的垫片。

感谢您购买 JFJ EASY PRO™ 机器，这是您修复划伤光盘的理想解决方案。本机以操作简便和实现最佳效果为设计目标，兼容多种基于光盘的产品，包括音乐 CD、CD-ROM、Sony PlayStation 和 Microsoft Xbox 系列游戏光盘、DVD、Blu-ray 等。JFJ EASY PRO™ 提供 110V 和 220V 两种型号，以适应不同国家和地区的电气标准。

请注意，CD 中的数据位于顶部标签的正下方，并由一层塑料或聚碳酸酯保护。这层保护层上的划痕可能使 CD 读取设备无法访问数据。使用 JFJ EASY PRO™ 研磨并抛光去除这些划痕后，您的光盘将恢复如新的使用效果。

本手册将指导您有效使用本机。初次使用时，建议先用 2 至 5 张 CD 练习，以熟悉操作过程并判断划痕深度。
请先进行下一页详细介绍的 1 步快速修复。确保本机接入附近合适的电源插座，并避免在靠近水的地方使用。

开始之前，请确认包含以下物品：

垫片：
1 个 Easy Pro 抛光垫（白色）
1 个黄色垫
2 个 Easy Pro 研磨垫（黑色）

溶液：
1 瓶 Easy Pro 2 号溶液（白色）
1 瓶 Easy Pro 1 号溶液（蓝色）

砂纸：
3 片粗砂纸
3 片细砂纸

清洁用品：
1 瓶防静电喷剂
1 块蓝色布

WWW.JFJEASYPRO.COM

轻微划痕

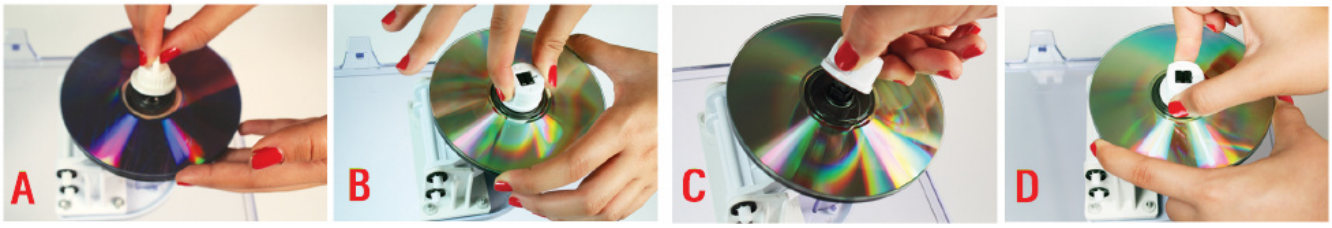
将我们的白色抛光垫与 2 号抛光液（白色）配合使用，可以较慢的速度去除受损层，其效果类似于细砂纸。大多数情况下，仅需此步骤即可修复 CD，因此本产品使用简单。

* 修复任何 Blu-Ray DVD、PlayStation 3、PlayStation 4、Xbox One、Wii U 或 GameCube 游戏光盘之前，请先参阅第 7 页。

1.（A）将光盘安装到支臂上之前，先拧下螺母，取下并丢弃光盘托盘上的纸片。然后将光盘的标签面朝向光盘托盘，拧紧支臂上的螺母，将光盘固定在托盘上。

2. CD 固定后，请确认没有因杂物或光盘放置不当而产生的间隙。CD 应平整贴合托盘表面。

配备按压式螺母升级件的 JFJ Easy Pro 机器：
要将光盘安装到支臂上，（B）按下侧面按钮，使按压式螺母从中心件上松脱，（C）然后将其拔下。接着取下并丢弃光盘托盘上的纸片，将光盘的标签面朝向托盘放置。（D）为确保按压式螺母牢固固定在中心件上，用一只手握住光盘和托盘，另一只手轻轻拉动按压式螺母几次。



A · B · C · D

1 步快速修复

3. 将 EASY PRO 抛光垫（白色）平放在凹槽内，不要让任何边缘伸出。

4.（E）第一次使用 EASY PRO 抛光垫时，需使用足量溶液，覆盖垫面的大部分区域。
（F）从抛光垫第 2 次使用后起，为获得最佳效果，请务必将溶液用量减少至 5-6 滴，或在垫片相对的两侧各滴上 1 处四分之一美元硬币大小的溶液，共 2 处。用瓶嘴将溶液均匀涂抹在垫面上。

E

F

> 5. 重要事项：请确保 EASY PRO 1 号和 2 号溶液仅涂在白色抛光垫上。这些垫片整体为白色，底面为黑色 Velcro 魔术贴。

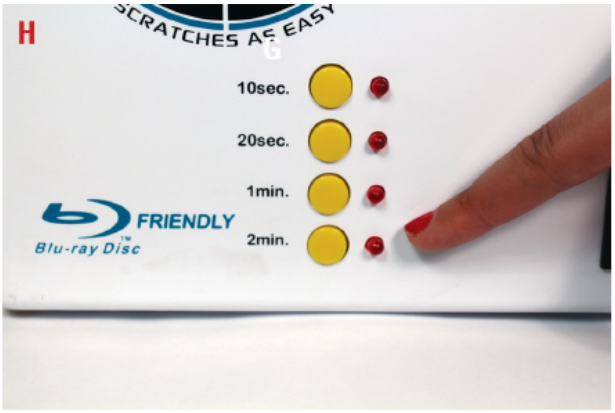
图注：第 1 次使用；第 2 次使用后。

轻微划痕

（G）合上盖子，并将其固定在机器上。开机之前，请确保盖子的卡扣牢固插入机架上的孔内。

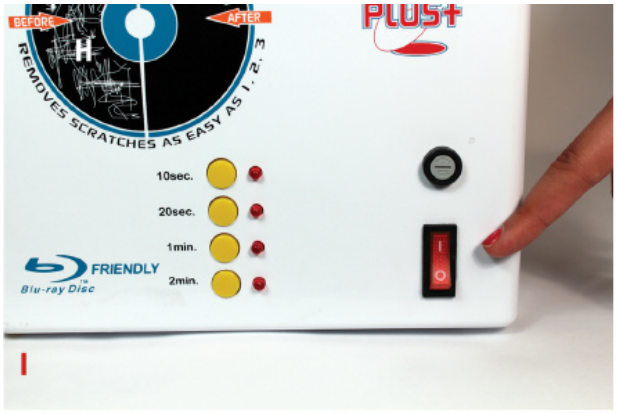
G

6.（H）按下所需时长的按钮，大多数情况下选择 1 或 2 分钟。对于较深的划痕和首次使用者，请选择 2 分钟。机器将在整个周期结束后才停止。请等待机器自动停止，然后再打开盖子进行下一步。



H

（I）警告：如果因任何原因需要在机器运转时打开盖子，请先将红色电源开关拨到“OFF”（关闭）位置。否则，可能损坏垫片或 CD。
JFJ 对任何损坏概不负责。



I

7. 至此已完成修复，可以擦去 CD 上的溶液。不过，如果您希望获得更光亮、状态更佳，并有助于保护 CD 免受日后划伤的表面，可选择继续进行下一步。

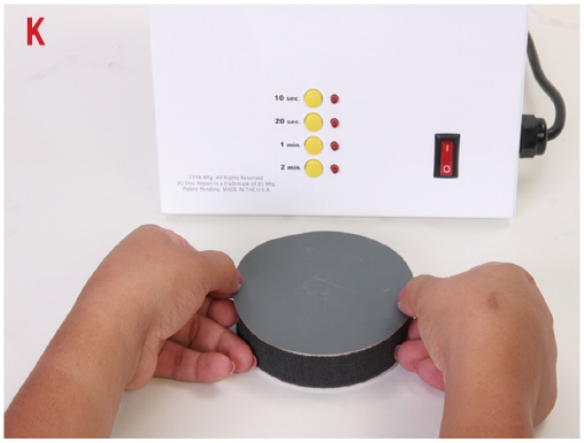
可选步骤：（J）使用白色抛光垫和 EASY PRO 2 号溶液（白色）完成第 4 步后，将抛光垫更换为黄色抛光垫。不要擦去 CD 上的白色溶液，在垫上涂抹 EASY PRO 1 号溶液（蓝色）。合上盖子，按下 1 分钟计时按钮。机器停止后，取出 CD，并用随附的布擦去 CD 两面的多余溶液。

J

中等划痕

细砂纸由一种特殊的切削薄膜制成，用于普通划痕，适用于大多数 CD。使用细砂纸的研磨时间始终为 10 秒，这是处理最常见划痕所需的步骤。

1. (K) 撕下细砂纸的背衬，将其放在黑色研磨垫的中央。
(L) 为使砂纸固定在黑色研磨垫上，将垫片有砂纸的一面轻轻压在平整表面上。将黑色研磨垫放入机器，合上盖子，并将其牢固固定在机器上。



K

L

2. 按下 10 秒计时按钮。

小提示
砂纸使用 1 次后，机器会在砂纸中央形成一个圆圈。为便于区分细砂纸和粗砂纸，请在相应砂纸的这一区域分别写上“S”和“C”。

S · C

有关抛光步骤，请继续阅读第 5 页 »

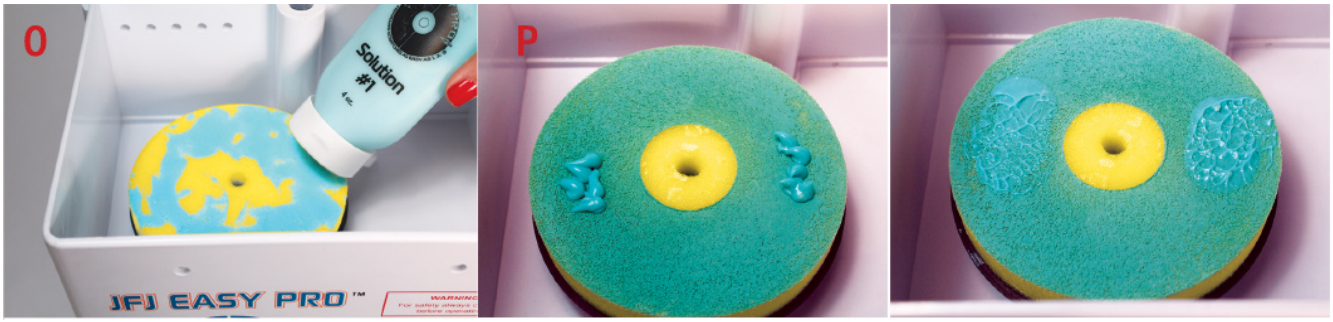
中等划痕

3. 将垫片平放在凹槽内。
（M）打开 EASY PRO 2 号溶液（白色），将瓶嘴放在白色抛光垫上。如果使用新垫片，请用 2 号溶液（白色）覆盖垫面的大部分区域；（N）如果垫片已使用超过 2 次，请从瓶中挤出 5 滴溶液，分布在垫片的两侧。用瓶嘴将溶液涂抹在垫片表面，覆盖光盘与垫片接触的区域。研磨后，初学者所需的抛光时间始终为 2 分钟。熟悉机器后，可将抛光时间缩短至 1 分钟。

M

N

4. 使用黄色抛光垫，将 EASY PRO 1 号溶液（蓝色）的瓶嘴放在黄色抛光垫上，涂抹溶液。（O）如果使用新垫片，请用 1 号溶液（蓝色）覆盖垫面的大部分区域；（P）如果垫片已使用超过 2 次，请从瓶中挤出 5 滴溶液，分布在垫片的两侧。用瓶嘴将溶液涂抹在垫片表面，覆盖光盘与垫片接触的区域。不要擦去 CD 上的白色溶液，合上盖子，按下 1 分钟计时按钮。
机器停止后，取出 CD，擦去 CD 两面的多余溶液。



O · P

如果 CD 上仍有划痕，请重复这些步骤。

> 注意：如果使用新的白色垫片抛光后，发现光盘内圈周围出现烧痕或环状痕迹，这是因为垫片外缘干燥。该环状痕迹可能导致光盘无法读取，因为抛光垫的外缘会接触光盘内圈。请在抛光垫外缘的两侧涂上一些溶液，然后用瓶嘴涂抹均匀，让光盘运行 1 分钟周期。接着使用黄色 EASY PRO 抛光垫和蓝色 1 号溶液重复此过程。

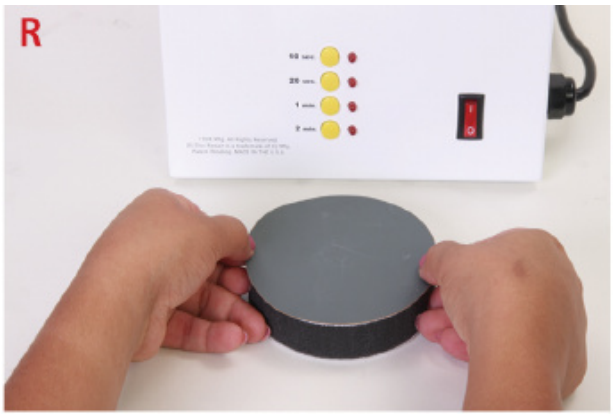
图注：第 1 次使用；第 2 次使用后；第 2 次使用后。

深度划痕

我们的粗砂纸用于严重划痕。如果指甲会卡在划痕中，则需要使用粗砂纸去除该划痕。

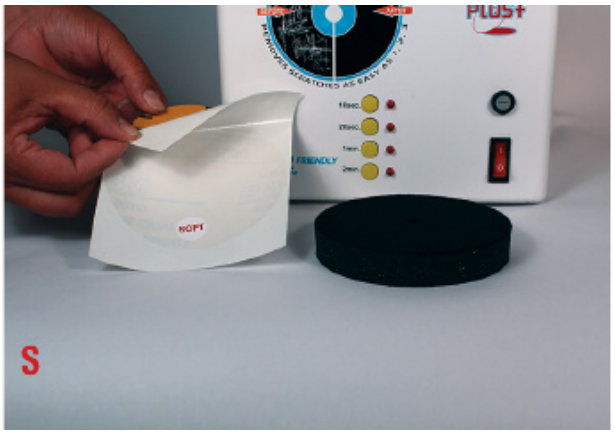
1.（Q）撕下粗砂纸的背衬，（R）将其对准黑色研磨垫的中央。然后将其放入机器并合上盖子。在您更加熟悉本机之前，建议每次使用 10 秒。
积累经验后，如有需要，可使用粗砂纸对 CD 研磨最长 60 秒。所选时间结束时，计时器会停止。如果划痕尚未消除，请重复上述步骤。粗砂纸仅供特殊情况使用，通常很少需要。大多数光盘没有深度划痕或沟痕，因此建议先使用细砂纸。

Q



R

2. 如果使用了粗砂纸，则在进入抛光步骤之前，必须（S）再使用细砂纸研磨 10 秒。



S

3.（T）打开 EASY PRO 2 号溶液（白色），将瓶嘴放在白色抛光垫上。从瓶中挤出 5-6 滴溶液，分布在垫片的两端。用瓶嘴将其涂抹在垫片表面，覆盖光盘与垫片接触的区域。研磨后，所需的抛光时间为连续两分钟。

T

4. (U) 将使用 EASY PRO 2 号溶液 (白色) 的 EASY PRO 白色抛光垫更换为黄色抛光垫。不要擦去 CD 上的白色溶液，在垫上涂抹 EASY PRO 1 号溶液 (蓝色)。合上盖子，按下 1 分钟计时按钮。
机器停止后，取出 CD，擦去 CD 两面的多余溶液。

U

> 小心：连续使用粗砂纸可能使 CD 后面的托盘变热。这不会损坏 CD，但为确保您的安全，取出 CD 时请小心操作。

获得最佳效果的操作指南

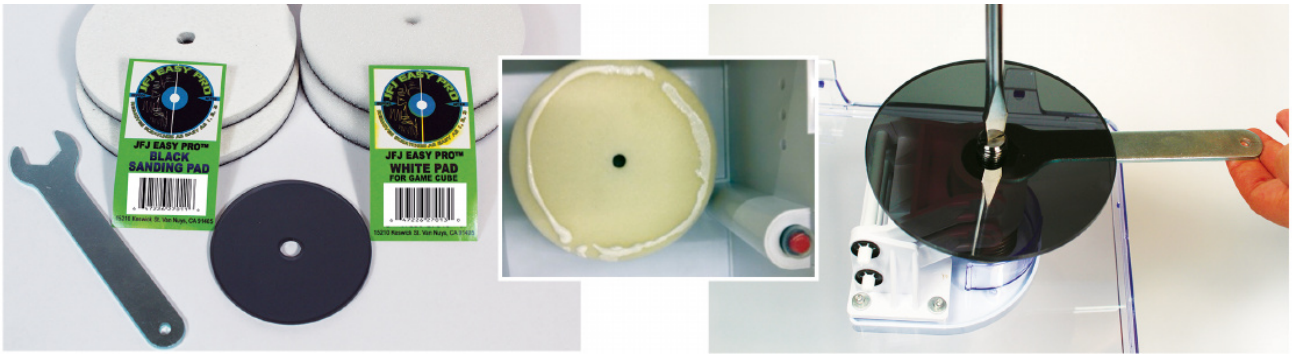
请仅使用白色抛光液和白色抛光垫。不要使用砂纸或蓝色抛光液。
1. 由于 Blu-Ray DVD、Playstation 3、Playstation 4、Xbox One 和 Wii U 游戏光盘的数据位于光盘底部，因此只能通过抛光步骤修复划痕。可能需要抛光超过 1 次或 2 次，因为 Blu-Ray 光盘的底部比普通光盘更致密。为更快速、更有效地修复 Blu-ray 光盘，我们推荐使用 JFJ Eyecon 机器。

2. 修复 Nintendo GameCube 游戏光盘或任何其他迷你 CD 时，需要另购较小的托盘、较短的研磨垫和较短的白色抛光垫。Game Cube 研磨垫的一面为 Velcro 魔术贴，另一面为类似布料的材料。Game Cube 抛光垫整体为白色，一面带有 Velcro 魔术贴。

3. 要去除指纹、灰尘并解决跳读问题，只需使用 EASY PRO 1 号溶液（蓝色）抛光 1 分钟，然后用随附的布擦去残留物。

GameCube 光盘保养：GameCube 光盘只接触垫片的外缘，因此请将 2 号和 1 号溶液专门涂抹在光盘与垫片接触的区域。每张 GameCube 游戏光盘使用每种抛光剂各抛光 1 分钟。

研磨垫的使用：仅将砂纸贴在研磨垫的白色面上。不要使用机器原装随附的研磨垫和抛光垫，否则可能损坏这些垫片。



4. 建议从机器中取出 CD 时握住其边缘。将新光盘放到支臂上之前，请清除托盘上的任何溶液，以免光盘无法平整贴合托盘。

5. 瓶子设计为可倒置在瓶盖上，以便充分利用每瓶溶液。有时瓶内可能积存空气。只需将瓶子倒过来，轻轻挤压瓶身两侧，排出积存的空气。

6. 白色 2 号溶液是一种膏状抛光剂。如果您的 2 号溶液变得稀薄如水或呈牛奶状，请致电制造商，不要使用。蓝色 1 号溶液是一种蜡液；如果发现分层或变稀，摇匀瓶子即可恢复正常。

7. 如果研磨光盘时出现研磨不均，请将研磨垫翻面，尝试使用另一面研磨。垫片的一面可能比另一面产生更好的表面效果。

8. 使用新的白色抛光垫时，最初 1-2 次修复未能获得完美表面属于正常现象。

9. 为避免弹簧压力损坏垫片，机器不使用时，请取出垫片或将盖子保持打开。研磨垫和抛光垫无需清洁，不要清洗。只需将它们存放在原来的袋子或盒子里。

10. 我们的砂纸无需清洁。要去除堆积物，可将砂纸轻轻拍打在硬质表面上，或用几滴水冲洗。如果冲洗砂纸，请避免弄湿垫片，并让砂纸干燥后再使用。

耗材提供大包装规格
图注：6 件装；10 件装；12OZ.；加仑；1/2 加仑；加仑。

11. 本机电机配备热保护开关，过热时会自动关闭机器。这可保护电机免于过热，并延长机器寿命。如果机器自动关闭，需等待其冷却；通常连续使用 20-30 分钟后，需冷却 30-45 分钟。为防止机器在连续使用期间自动关闭，每个 2 分钟周期之间，必须让机器至少静置 1 分钟。如需连续修复，请了解我们的工业级 JFJ 机器。

12. 您可以使用随机器提供的防静电喷剂去除灰尘和指纹。

13. 建议收到机器后保留其包装箱。如果您因任何原因决定退回或更换机器，该包装箱有助于正确包装和运输。

14. 机架及机器其他部件无需定期清洁。当多余溶液和残留物堆积过多时，应使用微湿的布清洁。机器不防水。不要用湿透或浸水的毛巾清洁或擦洗机器。

15. 对于采用黑色塑料的 Sony Playstation one 游戏光盘，为获得更好的表面效果，需分别使用 2 号抛光剂（白色）和 1 号抛光剂（蓝色）各抛光两分钟。

16. 蓝色毛巾：擦拭 CD 时，请确保毛巾的缝边不接触 CD，否则可能划伤 CD。为延长毛巾寿命，请与衣物分开清洗，因为绒毛可能转移。该毛巾也可用于多用途清洁。

17. 您可以通过两种方式将溶液涂抹在 EASY PRO 抛光垫（白色）上。（17A）可以先将溶液涂在垫片上，再将垫片放入机器；（17B）也可以先将垫片放入机器，再涂抹溶液。
*** EASY PRO 抛光垫（白色）会在使用过程中逐渐磨损。垫片其余部分磨损而中央部分保留，属于正常现象。无需将中央部分剪至与其余垫面齐平。

18. EASY PRO 抛光垫（白色）会随使用逐渐磨损，CD 会越来越接近凹槽。必须在 CD 接触到凹槽边缘之前更换抛光垫，否则会损坏 CD。建议在垫片高度为 .25 英寸时更换。注意：使用白色溶液的垫片，其磨损速度是使用蓝色溶液的白色垫片的两倍，这属于正常现象。

19. 我们不建议在 JFJ EASY PRO™ 机器上使用第三方卖家提供的非 JFJ 溶液。这些卖家声称其产品安全，但这些产品未经 JFJ 测试，相关说法仅为卖家个人声明。其产品可能危害您的健康，并含有会损害神经系统的化学物质。还可能使塑料拉伸、溶解或开裂，且产生的效果无法持久。使用非 JFJ 耗材将使您的保修以及机器的任何原厂支持或维修服务失效。

20. 为确保不会擦除双面 DVD 上的标题，白色抛光垫必须使用较新的垫片，使用次数少于 20 次。

21. 修复音乐 CD 时，务必注意划痕位于光盘的哪一面。如果发现正在研磨光盘表面，但划痕始终无法去除，那么看到的可能是光盘顶部划痕的映像。

> 22. 警告：开机之前，请确保盖子上的门闩牢固插入机架上的孔内。如果因任何原因需要在机器运转时打开盖子，请先将红色按钮拨到“OFF”（关闭）位置。否则，会损坏垫片或 CD。JFJ 对任何损坏概不负责。

16 · 17A · 17B · 22

23. 我们的修复系统不会损坏或毁坏光盘中的数据，请不要将光盘丢弃。如果光盘无法读取，或修复后的光盘外观未达到如新效果，请在继续使用之前致电 (800) 245-3675 或发送电子邮件至 jfjdiscrepairinc@gmail.com 联系我们。

印刷标志：CE；RoHS。