



柜员工具包



货币真伪鉴别指南

什么是柜员工具包？

关于我们

美国货币教育计划由联邦储备委员会负责管理，通过向公众提供相关信息和培训资源，确保美元的完整性与公信力。我们与跨机构合作伙伴携手合作，旨在维持全球现金使用者对美元的信心。

关于本指南

本指南发布于 2021 年，旨在为需要学习如何鉴别美联储纸币真伪的柜员（及其他专业人士）提供培训资源。以下信息可用于判断货币真伪。如果柜员怀疑接触到了假钞，他们应遵循其公司的假钞报告程序，或请其经理前往 uscurrency.gov/report-counterfeit 查看假钞报告说明。

快速指南

剪下本工具包末尾的参考卡，放在柜员的工作区旁，或留作日后参考。



剪下快速参考卡，以便一目了然地获取鉴别美国货币真伪的指引。

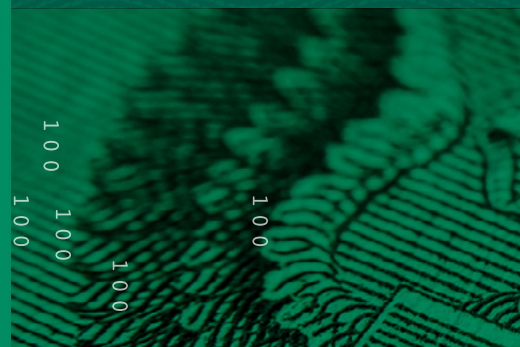
我们的工作



向柜员和金融机构普及有关美联储纸币的防伪与设计特征。



提供免费资源，用于培训和指导柜员如何识别和鉴别美钞真伪。



那是真币吗？

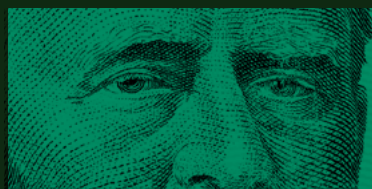
所有美国货币无论发行于何时，
均仍为法定货币。

有关特定面额的柜员须知

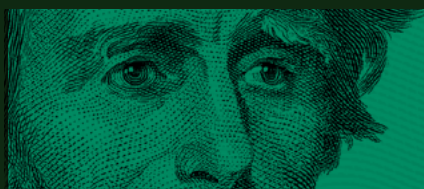
美国政府对货币进行了重新设计，以增强纸币的防伪性能，但无需将旧版纸币更换为新版。所有美国货币无论发行于何时，均仍为法定货币。无论纸币的防伪特征在技术上多么先进，您的帮助始终是防范假钞的最佳防线。



100 美元纸币



50 美元纸币



20 美元纸币



10 美元纸币



5 美元纸币



了解其特征，辨别其真伪。

100 美元纸币

100 美元纸币包含两项独特的先进防伪特征：3D 防伪条带以及墨水瓶中的变色钟图案。发行于 2013 年。

了解旧版 100 美元纸币的防伪与设计特征：

- 1996-2013
- 1990-1996
- 1914-1990



A 3D 防伪条带

3D 防伪条带为蓝色，上面有钟形图案和数字“100”。前后倾斜纸币时，钟形图案会变成数字“100”并左右移动。左右倾斜纸币时，钟形图案会变成数字“100”并上下移动。3D 防伪条带织入纸币内，而非印在纸币上。

E 防伪线

将纸币对着光照，可在肖像左侧看到垂直延伸的嵌入式防伪线。防伪线上交替压印有字母“USA”和数字“100”，并且从纸币两面均可看到。在紫外线照射下，防伪线会发出粉红色荧光。

B 墨水瓶中的钟形图案

倾斜纸币，可看到铜色墨水瓶中的变色钟图案由铜色变为绿色，这种效果会使钟形图案看起来像是在墨水瓶中时隐时现。

C 肖像水印

将纸币对着光照，在肖像右侧的空白处寻找本杰明·富兰克林的模糊图像。该图像从纸币两面均可看到。

D 变色油墨

倾斜纸币，可看到纸币正面右下角的数字“100”由铜色变为绿色。

其他防伪特征

凸版印刷

将手指放在纸币左侧本杰明·富兰克林肖像的肩部上下滑动。由于该图像采用增强型凹版印刷工艺制作，因此触摸时应有一种凹凸的粗糙感。整张 100 美元纸币均采用传统的凸版印刷工艺制作，使得美联储真钞具有与众不同的纹理。

微缩印刷

仔细观察（可能需要放大镜），可在本杰明·富兰克林的外套衣领上看到印有“THE UNITED STATES OF AMERICA”小字；可在肖像水印所在空白区域四周看到印有“USA 100”小字；可在金色羽毛笔上看到印有“ONE HUNDRED USA”小字；以及可在纸币边缘看到印有小号“100”字样。

了解其特征，辨别其真伪。

50 美元纸币

50 美元纸币有三个易于检查的关键防伪特征：防伪线、肖像水印以及会变色的数字“50”。发行于 2004 年。

了解旧版 50 美元纸币的防伪与设计特征：

→ 1997-2004

→ 1990-1997

→ 1914-1990



A 防伪线

将纸币对着光照，可在肖像右侧看到垂直延伸的嵌入式防伪线。防伪线上交替压印有“USA 50”字样和小旗帜，并且从纸币两面均可看到。在紫外光照射下，防伪线会发出黄色荧光。

B 肖像水印

将纸币对着光照，在肖像右侧的空白处寻找格兰特总统的模糊图像。该图像从纸币两面均可看到。

C 变色油墨

倾斜纸币，可看到纸币正面右下角的数字“50”由铜色变为绿色。

其他防伪特征

凸版印刷

将手指沿着纸币表面轻轻滑动，感受凸起的印刷质感，这使得美联储真钞具有与众不同的纹理。

微缩印刷

仔细观察（可能需要放大镜），可在肖像左侧两颗蓝色星星内看到印有“FIFTY”、“USA”和“50”小字；可在纸币两侧边缘内看到重复印有“FIFTY”小字；以及可在格兰特总统的衣领上看到印有“THE UNITED STATES OF AMERICA”小字。

了解其特征，辨别其真伪。



20 美元纸币

20 美元纸币有三个易于检查的关键防伪特征：防伪线、肖像水印以及会变色的数字“20”。发行于 2003 年。

了解旧版 20 美元纸币的防伪与设计特征：

→ 1998-2003

→ 1990-1998

→ 1914-1990



A 防伪线

将纸币对着光照，可在肖像左侧看到垂直延伸的嵌入式防伪线。防伪线上交替压印有“USA TWENTY”字样和小旗帜，并且从纸币两面均可看到。在紫外光照射下，防伪线会发出绿色荧光。

B 肖像水印

将纸币对着光照，在肖像右侧的空白处寻找杰克逊总统的模糊图像。该图像从纸币两面均可看到。

C 变色油墨

倾斜纸币，可看到纸币正面右下角的数字“20”由铜色变为绿色。

其他防伪特征

凸版印刷

将手指沿着纸币表面轻轻滑动，感受凸起的印刷质感，这使得美联储真钞具有与众不同的纹理。

微缩印刷

仔细观察（可能需要放大镜），可在肖像右侧蓝色“TWENTY USA”条带的前三个字母边缘处看到印有“USA20”小字；可在财政部长签名下方边缘内看到印有黑色“THE UNITED STATES OF AMERICA 20 USA 20”小字。

了解其特征，辨别其真伪。

10 美元纸币

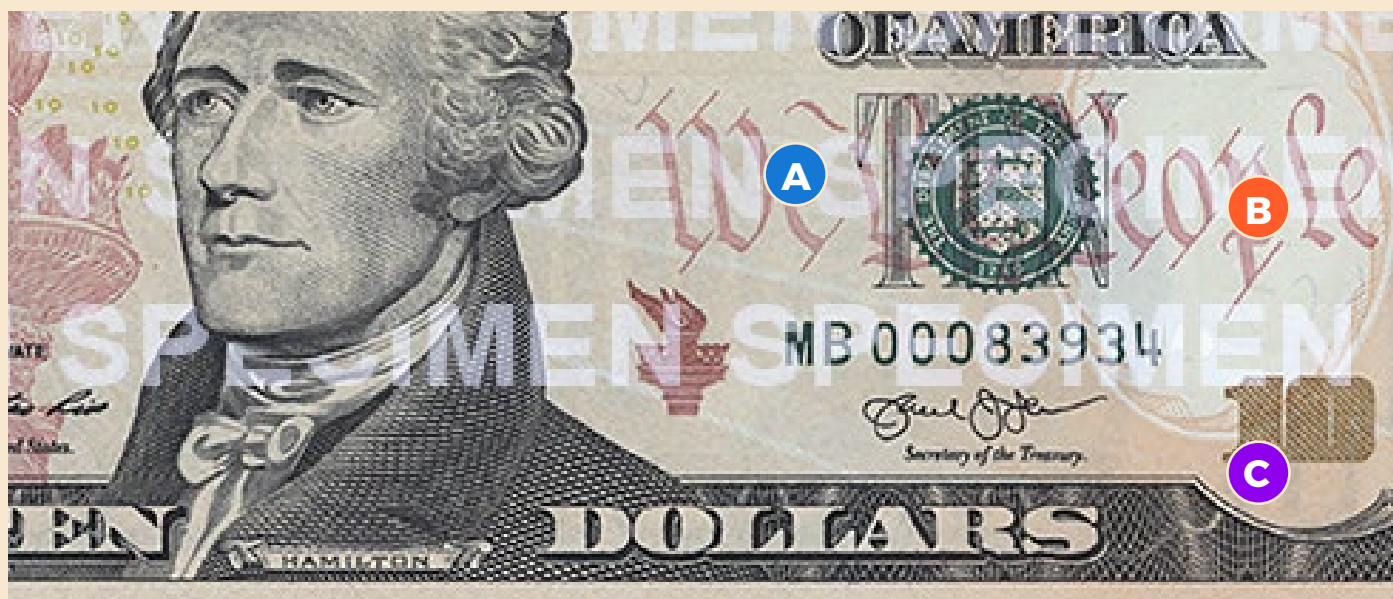
10 美元纸币有三个易于检查的关键防伪特征：防伪线、肖像水印以及会变色的数字“10”。发行于 2006 年。

了解旧版 10 美元纸币的防伪与设计特征：

→ 2000-2006

→ 1990-2000

→ 1914-1990



A 防伪线

将纸币对着光照，可在肖像右侧看到垂直延伸的嵌入式防伪线。防伪线上交替压印有“USA TEN”字样和小旗帜，并且从纸币两面均可看到。在紫外光照射下，防伪线会发出橙色荧光。

B 肖像水印

将纸币对着光照，在肖像右侧的空白处寻找汉密尔顿部长的模糊图像。该图像从纸币两面均可看到。

C 变色油墨

倾斜纸币，可看到纸币正面右下角的数字“10”由铜色变为绿色。

其他防伪特征

凸版印刷

将手指沿着纸币表面轻轻滑动，感受凸起的印刷质感，这使得美联储真钞具有与众不同的纹理。

微缩印刷

仔细观察（可能需要放大镜），可在肖像下方和纸币边框内看到印有“THE UNITED STATES OF AMERICA”和“TEN DOLLARS USA”小字；以及可在火炬下方看到重复印有“USA 10”小字。

了解其特征，辨别其真伪。

5 美元纸币

5 美元纸币有三个易于检查的关键防伪特征：一系列三个小号数字“5”水印、防伪线以及一个大号数字“5”水印。发行于 2008 年。

了解旧版 5 美元纸币的防伪与设计特征：

→ 2000-2008

→ 1993-2000

→ 1914-1993



A 小号数字“5”水印

将纸币对着光照，在肖像左侧寻找三个数字“5”的模糊图像。该图像从纸币两面均可看到。

B 防伪线

将纸币对着光照，可在肖像右侧看到垂直延伸的嵌入式防伪线。防伪线上交替压印有字母“USA”和数字“5”，并且从纸币两面均可看到。在紫外光照射下，防伪线会发出蓝色荧光。

C 大号数字“5”水印

将纸币对着光照，在肖像右侧的空白处寻找大号数字“5”的模糊图像。该图像从纸币两面均可看到。

其他防伪特征

凸版印刷

将手指沿着纸币表面轻轻滑动，感受凸起的印刷质感，这使得美联储真钞具有与众不同的纹理。

微缩印刷

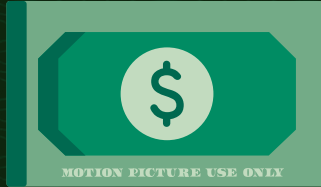
仔细观察（可能需要放大镜），可在纸币左右边框内看到重复印有“FIVE DOLLARS”小字；可在国玺中的盾牌图案顶部看到印有“E PLURIBUS UNUM”小字；以及可在盾牌竖条（柱状条纹）之间看到重复印有“USA”小字。在纸币背面，可在大号紫色数字“5”的一侧边缘看到印有“USA FIVE”字样。

识别易辨假币小贴士

收到纸币时，快速扫一眼。



如果纸币上有外文字样（非英文文字），那它可能是假钞。



如果纸币上有“**For Motion Picture Use Only**”（仅供电影拍摄使用）或“**Replica**”（仿制品）字样，那它可能是假钞。

判断纸币真伪的最佳方法是查看其防伪特征。如果您认为自己收到了假钞，请在通知离您最近的美国特勤局外勤办公室之前，遵循您所在组织的假钞报告程序。

为柜员提供的更多资源



培训课程

请参加我们的在线培训课程，该课程旨在帮助柜员学习如何识别美国货币的防伪特征。了解得越多，就越不容易收到假钞。



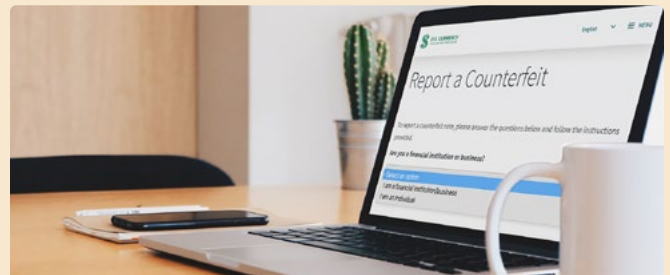
Cash Assist 手机应用程序

借助 Cash Assist 的工具套件，您可学习如何快速找到并了解您手中现钞的防伪特征。使用手机的摄像头、加速度计等功能来帮助您做出判断。



美国货币知识教育网站

请访问 uscurrency.gov，获取有关鉴别现行版和旧版美国货币真伪的更多信息和培训资源。



举报假钞

如需了解如何举报假钞的更多信息，请访问 uscurrency.gov/report-counterfeit。

剪下此参考卡，沿中间对折并随身携带，
以便快速查看美国货币真伪鉴别指引。



了解其特征，辨别其真伪。



摸一摸纸币

用手指沿着纸币表面轻轻滑动。
由于印刷工艺以及纸币的独特材质成分，
触摸时应能感觉到略微粗糙的质感。



倾斜纸币

倾斜纸币，观察右下角数字中油墨
的变色情况。对于现行版纸币，颜色
应从铜色变为绿色。

- ➔ 10 美元及以上面额的纸币采用变色油墨。
- ➔ 现行版 100 美元纸币还包含两项可通过倾斜纸币来检查的防伪特征：墨水图案中的变色钟图案和 3D 防伪条带。3D 防伪条带上有钟形图案和数字“100”，当倾斜纸币时，这些图案和数字“100”会随之变换。



对光检查

将纸币对着光，检查是否能从纸币的正反面看到水印和防伪线。

- ➔ 在 5 美元及以上面额的纸币上，防伪线的位置各不相同。
- ➔ 10 美元、20 美元、50 美元和 100 美元纸币上的水印应与纸币正面的肖像相匹配。5 美元纸币上有数字 5 水印。

如需获取有关鉴别现行版及旧版美国货币
真伪的更多信息和培训资源，请访问
uscurrency.gov。

请熟悉您在组织的假币报告程序；如果您不确定您处理的纸币是否为真的美国货币，请遵循这些
程序（可能包括：通知您的经理、防损员，或致电当地执法机构）。

剪下此参考卡，沿中间对折并随身携带，
以便快速查看美国货币真伪鉴别指引。

判断纸币真伪的最佳方法是查看其防伪特征。如果您认为自己收到了假钞，请通知离您最近的美国特勤局外勤办公室，或访问 uscurrency.gov/report-counterfeit。

如果纸币上有外文字样（非英文文字），
那它可能是假钞。



如果纸币上有“For Motion Picture Use Only”
(仅供电影拍摄使用) 或“Replica”（仿制品）字样，
那它可能是假钞。



识别易辨假钞小贴士

在收到纸币时，快速扫一眼。



是否为真钞？了解纸币。



摸一摸纸币

用手指沿着纸币表面轻轻滑动。
由于印刷工艺以及纸币的独特材质成分，触摸时应能感觉到略微粗糙的质感。



倾斜纸币

倾斜纸币，观察右下角数字中油墨的变色情况。对于现行版纸币，颜色应从铜色变为绿色。



对光检查

将纸币对着光，检查是否能从纸币的正反面看到水印和防伪线。

如需获取有关鉴别现行版及旧版美国货币真伪的更多信息和培训资源，请访问 uscurrency.gov。