

带您了解人民币上的那些防伪特征

人民币作为我国的法定货币，与公众的日常生活息息相关。近年来，随着印刷技术的迭代升级，不法分子的造假手段也日趋隐蔽，给公众财产安全和金融秩序稳定带来了潜在风险。这篇文章带您了解人民币的防伪特征，可以帮助大家快速、准确地辨别真伪，共同筑牢反假货币的安全防线。

01 防伪特征—光彩光变图案

光彩光变技术是国际印钞领域普遍使用的先进防伪技术，在具备图案绚彩动感的同时，又易于公众识别。



第五套人民币 2020 年版 5 元纸币



第 24 届冬季奥林匹克运动会纪念钞

2024 年贺岁纪念钞

02 防伪特征二 隐形图文

在纪念币等硬币上的部分区域，将硬币倾斜适当角度，可以观察到隐形图案。



中国京剧艺术普通纪念币

武夷山普通纪念币

03 防伪特征三 缩微文字

在人民币部分区域印制有微小的文字或符号，肉眼观察很难发现，在放大镜的帮助下才会发现文字的存在。



第五套人民币 2015 年版 100 元纸币

此外，人民币还有以下防伪特征

以第五套人民币 2015 年版 100 元纸币为例

光变镂空开窗安全线



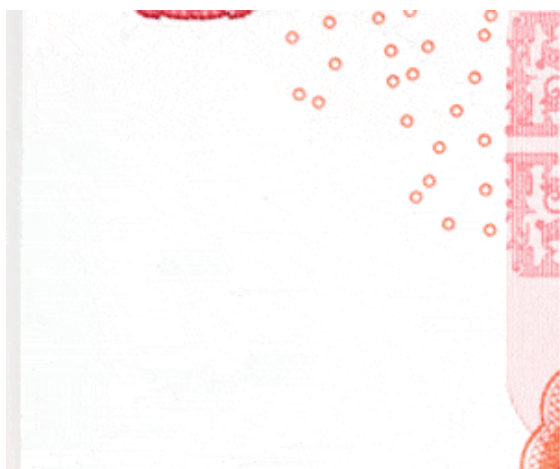
位于票面正面右侧。
垂直票面观察，安全线呈品红色；与票面呈一定角度观察，安全线呈绿色；透光观察，可见安全线中正反交替排列的镂空文字“¥100”。

光彩光变数字



位于票面正面中部。
垂直票面观察，数字以金色为主；平视观察，数字以绿色为主。随着观察角度的改变，数字颜色在金色和绿色之间交替变化，并可见到一条亮光带上下滚动。

人像水印



位于票面正面左侧空白处。透光观察，可见人像水印。

胶印对印图像



票面正面左下方和背面右下方均有面额数字“100”的局部图案。透光观察，正背面图案组成一个完整的面额数字“100”。

横竖双号码



票面正面左下方采用横号码，其冠字和前两位数字为暗红色，后六位数字为黑色。



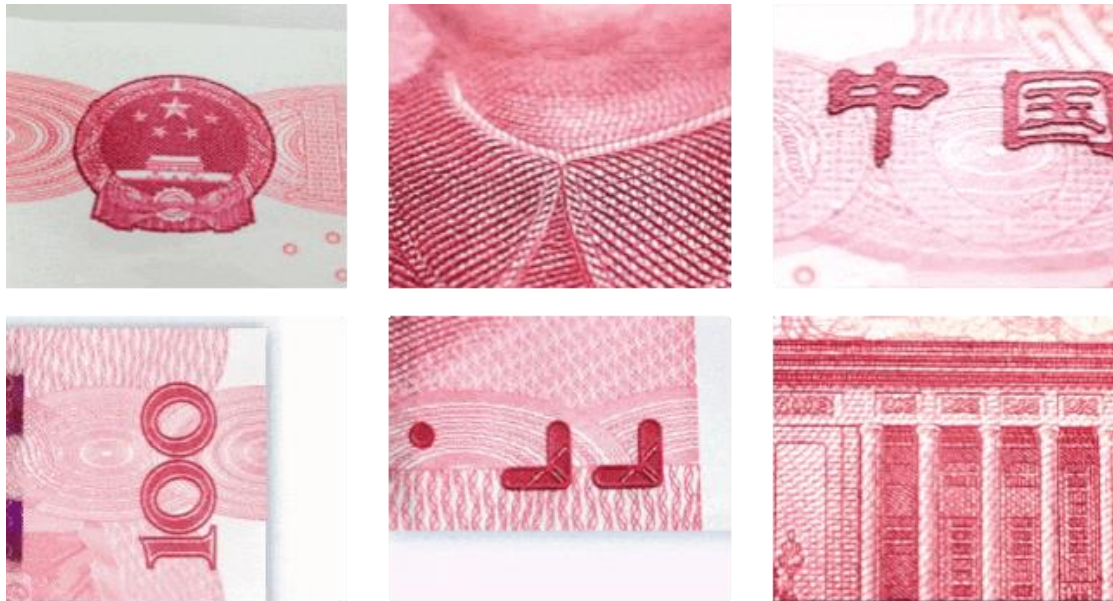
票面正面右侧采用竖号码，其冠字和数字均为蓝色。

白水印



位于票面正面横号码下方。透光观察，可以看到透光性很强的水印面额数字“100”。

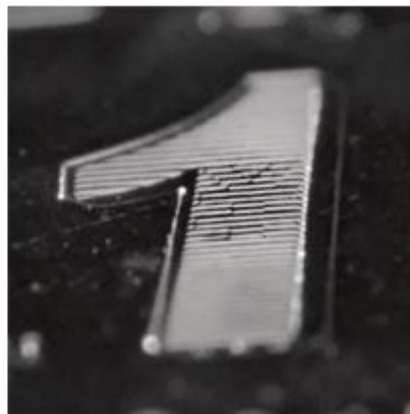
雕刻凹印



票面正面国徽、“中国人民银行”行名、右上角面额数字、盲文以及背面人民大会堂等采用雕刻凹印印刷，用手指触摸有明显的凹凸感。

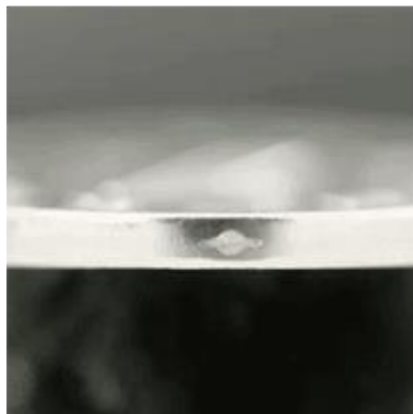
主要流通硬币的防伪：

隐形图文（第五套人民币2019年版1元硬币）



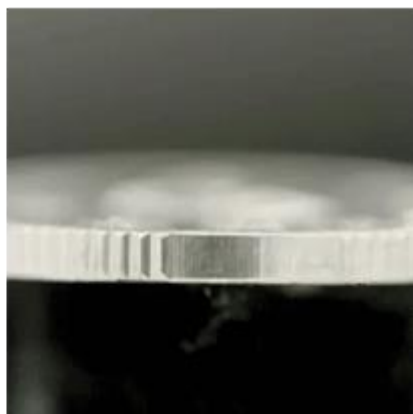
02

外缘滚字（第五套
人民币2019年版1
元硬币）



03

间断丝齿（第五套
人民币2019年版5
角硬币）



内容来源：中国人民银行微信公众号