

中国人民银行株洲市中心支行@广大市民 新版人民币辨别真伪有三招：“一转二摸三透光”

8月30日,中国人民银行正式发行2019年版第五套人民币,新版人民币更安全、更亮丽、更易于识别。

新版币值包括50元、20元、10元、1元纸币和1元、5角、1角硬币。这一版纸币主图案调整优化了票面结构层次和效果,背面主景更加壮丽,票面色彩提升了鲜亮度。与2005版人民币纸币相比,新版设计水平、防伪性能和综合品质全面提升,不仅改进了印钞专用纸张,还提升光学防伪技术,使用凹印印刷工艺,更亮丽、更安全。硬币则调整了正面面额数字的造型,背景

花卉图案适当收缩。

据悉,中国人民银行自从确定向社会公开发布2019年版7种票面的新钞以后,就在全国范围内紧密部署了银行、社会团体、商户等机构点钞验钞机具的全面技术升级,我市两个月前就已开始这项工作。

那么,对于市民来说,如何识别新钞的真伪呢?记者就此采访了中国人民银行株洲市中心支行相关负责人,发现2019年版人民币的防伪特征其实相当明显。简单来说,通过“一转二摸三透光”三招,即可快速识别新版人民币的真伪。

“一转”这招适用于新版人民币50、20、10元。具体来说,识别时,转动钞票看两处:第一处是纸币正面中部面额数字会变色,“50”“10”由绿变蓝,“20”由金变绿;第二处是纸币右侧的安全线颜色由红色变为绿色。

“二摸”这招适用于新版所有纸币。识别时,用手指触摸票面正面的毛泽东头像、国徽、“中国人民银行”、右上角面额数字、盲文等,都有明显的凹凸感。

“三透光”这招中的“透光”是指透光观察两部分。首先,透光看水印是否清晰,这

招适用于新版所有纸币。识别时,水印在票面左侧空白处,透光观察,能看见立体清晰的水印图案。20、10、1元的水印图案分别为荷花、月季花、兰花及面额数字的白水印。

其次,透光看对印图案是否精准重合,这招适用于新版50、20、10元纸币。识别时,对印图案在票面正面左下方和背面右下方,透光观察,其正背面图案会组成一个完整的面额数字“50”、“20”、“10”,图案精准重合。

2019年版人民币票面与防伪特征详解

50元纸币票面特征



取消左下角变油墨面额数字
取消右侧凹印手感线
左侧增加装饰纹样
右侧增加动感光变镂空开窗安全线
右侧增加竖号码
中部面额数字调整为光彩光变面额数字“50”
调整中部装饰团花的样式
调整左侧横号码的样式
调整左侧胶印对印图案的样式
调整右侧毛泽东头像的样式
调整右上角面额数字的样式

取消全息磁性开窗安全线
取消右下角局部图案
调整主景的样式
调整面额数字的样式
调整胶印对印图案的样式
年号改为“2019年”

50元纸币防伪特征

光彩光变面额数字:位于票面正面中部。改变钞票观察角度,面额数字“50”的颜色在绿色和蓝色之间变化,并可见一条亮光带上下滚动。

动感光变镂空开窗安全线:位于票面正面右侧。改变钞票观察角度,安全线颜色在红色和绿色之间变化,亮光带上下滚动。透光观察可见“¥50”。

雕刻凹印:票面正面毛泽东头像、国徽、“中国人民银行”行名、装饰团花、右上角面额数字、盲文面额标记及背面主景等均采用雕刻凹版印刷,触摸有凹凸感。

人像水印:位于票面正面左侧。透光观察,可见毛泽东头像水印。

胶印对印图案:票面正面左下角和背面右下角均有面额数字“50”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“50”。

白水印:位于票面正面左侧下方。透光观察,可见面额数字“50”。

20元纸币票面特征



取消全息磁性开窗安全线
取消右侧凹印手感线
左侧增加装饰纹样
右侧增加光变镂空开窗安全线
右侧增加竖号码
中部面额数字调整为光彩光变面额数字“20”
调整中部装饰团花的样式
调整左侧横号码的样式
调整左侧胶印对印图案的样式
调整右侧毛泽东头像的样式
调整右上角面额数字的样式

取消右下角局部图案
调整主景的样式
调整面额数字的样式
调整胶印对印图案的样式
年号改为“2019年”

20元纸币防伪特征

光彩光变面额数字:位于票面正面中部。改变钞票观察角度,面额数字“20”的颜色在金色和绿色之间变化,并可见一条亮光带上下滚动。

光变镂空开窗安全线:位于票面正面右侧。改变钞票观察角度,安全线颜色在红色和绿色之间变化。透光观察可见“¥20”。

花卉水印:位于票面正面左侧。透光观察,可见花卉图案水印。

雕刻凹印:票面正面毛泽东头像、国徽、“中国人民银行”行名、装饰团花、右上角面额数字、盲文面额标记及背面主景等均采用雕刻凹版印刷,触摸有凹凸感。

胶印对印图案:票面正面左下角和背面右下角均有面额数字“20”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“20”。

白水印:位于票面正面左侧下方。透光观察,可见面额数字“20”。

10元纸币票面特征



取消全息磁性开窗安全线
取消右侧凹印手感线
左侧增加装饰纹样
右侧增加光变镂空开窗安全线
右侧增加竖号码
中部面额数字调整为光彩光变面额数字“10”
调整中部装饰团花的样式
调整左侧横号码的样式
调整左侧胶印对印图案的样式
调整右侧毛泽东头像的样式
调整右上角面额数字的样式

取消右下角局部图案
调整主景的样式
调整面额数字的样式
调整胶印对印图案的样式
年号改为“2019年”

10元纸币防伪特征

光彩光变面额数字:位于票面正面中部。改变钞票观察角度,面额数字“10”的颜色在绿色和蓝色之间变化,并可见一条亮光带上下滚动。

光变镂空开窗安全线:位于票面正面右侧。改变钞票观察角度,安全线颜色在红色和绿色之间变化。透光观察可见“¥10”。

雕刻凹印:票面正面毛泽东头像、国徽、“中国人民银行”行名、装饰团花、右上角面额数字、盲文面额标记及背面主景等均采用雕刻凹版印刷,触摸有凹凸感。

花卉水印:位于票面正面左侧。透光观察,可见花卉图案水印。

胶印对印图案:票面正面左下角和背面右下角均有面额数字“10”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“10”。

白水印:位于票面正面左侧下方。透光观察,可见面额数字“10”。

1元纸币票面特征



取消左下角装饰纹样
取消右侧凹印手感线
左侧增加装饰纹样
左侧增加面额数字白水印
调整中部面额数字的样式
调整中部装饰团花的样式
调整左侧横号码的样式
调整右侧毛泽东头像的样式

取消右下角局部图案
调整主景的样式
调整面额数字的样式
调整胶印对印图案的样式
年号改为“2019年”

1元纸币防伪特征

雕刻凹印:票面正面毛泽东头像、国徽、“中国人民银行”行名、装饰团花、右上角面额数字、盲文面额标记等均采用雕刻凹版印刷,触摸有凹凸感。

花卉水印:位于票面正面左侧。透光观察,可见花卉图案水印。

白水印:位于票面正面左侧下方。透光观察,可见面额数字“1”。

1元硬币币面特征



硬币正面 硬币背面 硬币外缘

2019年版第五套人民币1元硬币保持1999年版第五套人民币1元硬币外形、外缘特征,“中国人民银行”行名、汉语拼音面额、人民币单位、花卉图案、汉语拼音行名等要素不变,调整了正面面额数字的造型,背面花卉图案适当收缩。直径由25毫米调整为22.25毫米。正面面额数字“1”轮廓线内增加隐形图文“¥”和“1”,边部增加圆点。材质保持不变。

1元硬币防伪特征

隐形图文:在硬币正面面额数字轮廓线内,有一组隐形图文“¥”和“1”。转动硬币,从特定角度可以观察到“¥”,从另一角度可以观察到“1”。

外缘滚字:在硬币外缘的圆柱面,有等距离分布的三组字符“RMB”。