

不宜流通人民币纸币行业标准





目 录

- ◆ 标准实施的重要意义
- ◆ 定义和标准的内容
- ◆ 新标准和现行标准的主要区别



◆ 标准实施的重要意义

为人民银行分支机构和银行业金融机构科学开展不宜流通人民币纸币回收工作提供了依据。

有利于更好地管理残损人民币回收质量、科学确定钞票清分处理设备清分参数、评判钞票清分设备处理水平和满足钞票清分设备采购需要。

有利于提高流通中人民币整洁度管理水平和维护人民币信誉。



◆ 定义和标准的内容

不宜流通人民币纸币是指：

外观、质地、防伪特征受损，变色形，图案模糊，尺寸、重量发生变化，影响正常流通的人民币纸币。



不宜流通人民币有以下12种情况：

脏污

污渍

脱墨

缺失

粘贴

撕裂

拼接

变形

涂写

皱折

绵软

碳化



脏污

人民币纸币在流通过程中自然磨损、老化，使票面整体颜色改变，按照人民银行规定的各面额人民币纸币采样点及检测条件，检测的人民币纸币正面、背面采样点光密度V值分别计算平均值的最大值，若大于等于表1规定标准，为不宜流通人民币。

表1 各面额光密度标准表

面额	光密度
100元	0.23
50元	0.24
20元	0.24
10元	0.23
5元	0.24
1元	0.23
5角	0.33
1角	0.37





污渍

人民币纸币在流通过程中因受到侵蚀，形成票面局部污渍，有下列情形之一的，为不宜流通人民币：

- 印刷区域出现多处污渍，累计污渍面积大于 150mm^2 ，或单个污渍面积大于 100mm^2 的；
- 非印刷区域出现多处污渍，累计污渍面积大于 60mm^2 ，或单个污渍面积大于 50mm^2 的；
- 污渍面积虽未超过规定标准，但遮盖重要防伪特征之一，影响防伪功能的。





脱墨

人民币纸币票面出现部分或全部褪色，有下列情形之一的，为不宜流通人民币：

- 票面出现一处脱墨，脱墨面积大于 100mm^2 的；
- 票面出现多处脱墨，累计脱墨面积大于 80mm^2 的；
- 票面脱墨面积虽未超过以上标准，但重要防伪特征之一脱墨严重，影响防伪功能的。





缺失

人民币纸币票面缺损，有下列情形之一的，为不宜流通人民币：

- 票面（不含4个角及安全线）缺失，单处缺失面积大于 10mm^2 ，或票面多处缺失，累计缺失面积大于 12mm^2 的（缺失面积大于 2mm^2 起计入累计量）；
- 票面单个缺角，其缺角面积大于 20mm^2 ，或票面多个缺角，缺角面积累计大于 30mm^2 的；
- 票面安全线缺失 10mm 以上，或其他重要防伪特征之一缺失，影响防伪功能的。





粘 贴

人民币纸币票面粘贴有胶带、纸张及其他物质，无法在不损害票面的情况下除去，且有下列情形之一的，为不宜流通人民币：

- 票面出现一处粘贴物，粘贴物面积大于 100mm^2 的；
- 票面出现多处粘贴物，粘贴物的累计面积大于 60mm^2 的；
- 粘贴物面积虽未超过规定标准，但遮盖了重要防伪特征之一，影响防伪功能的。





撕裂

人民币纸币票面撕裂，有下列情形之一的，为不宜流通人民币：

- 票面出现一处撕裂，撕裂长度大于 10mm 的；
- 票面出现多处撕裂，最短撕裂长度大于 3mm，累计撕裂长度大于 9mm 的。





拼 接

一张人民币纸币损坏为2部分（含）以上，通过粘贴等方式，按原样连接的，为不宜流通人民币。





涂写

人民币纸币票面出现人为的文字、图画、符号或其他标记，有下列情形之一的，为不宜流通人民币：

- 票面出现一处涂写，其涂写面积大于 200mm^2 的；
- 票面出现多处涂写，累计涂写面积大于 100mm^2 的；
- 票面涂写面积虽未超过规定标准，但遮盖了重要防伪特征之一，影响防伪功能的。

本标准中涂写面积，按纸币票面出现人为的文字、图画、符号或其他标记的最边缘处连接时所圈围的票面面积计算。





皱折

人民币纸币票面出现皱褶、折痕，有下列情形之一的，为不宜流通人民币：

- 票面出现 4 处以上皱褶，褶皱明显、无法恢复原状，累计皱褶长度大于 20mm，或票面单个皱褶长度大于 10mm 的；
- 票面出现贯穿纸币的明显折痕，折痕处纸质变软、起毛的。





绵软

人民币纸币纸质变软、结构损坏，明显失去挺括度，按照人民银行规定的各面额人民币纸币采样点及检测条件，检测的人民币纸币采样点弯曲挺度值的平均值，若小于等于表2规定标准，为不宜流通人民币。

表2 各面额弯曲挺度标准表

面额	弯曲挺度(单位:牛)
100元	0.05
50元	0.03
20元	0.02
10元	0.03
5元	0.03
1元	0.01





变形

人民币纸币形状、尺寸发生变化，票幅长边与标准规格相差2%以上，或票幅宽边与标准规格相差4%以上的，为不宜流通人民币。





碳化

人民币纸币因受高温作用，形成票面局部纸张碳化，有下列情形之一的，为不宜流通人民币：

- 票面出现一处碳化，其碳化面积大于 10mm^2 的；
- 票面出现多处碳化，累计碳化面积大于 18mm^2 的；
- 票面碳化面积虽未超过规定标准，但遮盖了重要防伪特征之一，影响防伪功能的。





新标准和现行标准的主要区别

1、明确了不宜流通人民币的概念

2、界定了各类残损人民币特征

3、同一了不宜流通人民币支污旧度的判别标准

4、区分了纸币票面印刷区和非印刷区域标准

5、新增了不宜流通人民币脱墨标准

6、对现行标准中界定不够清晰、容易引起歧义的内容，做出了明确规定



播放结束，谢谢观看！

