中国人民银行

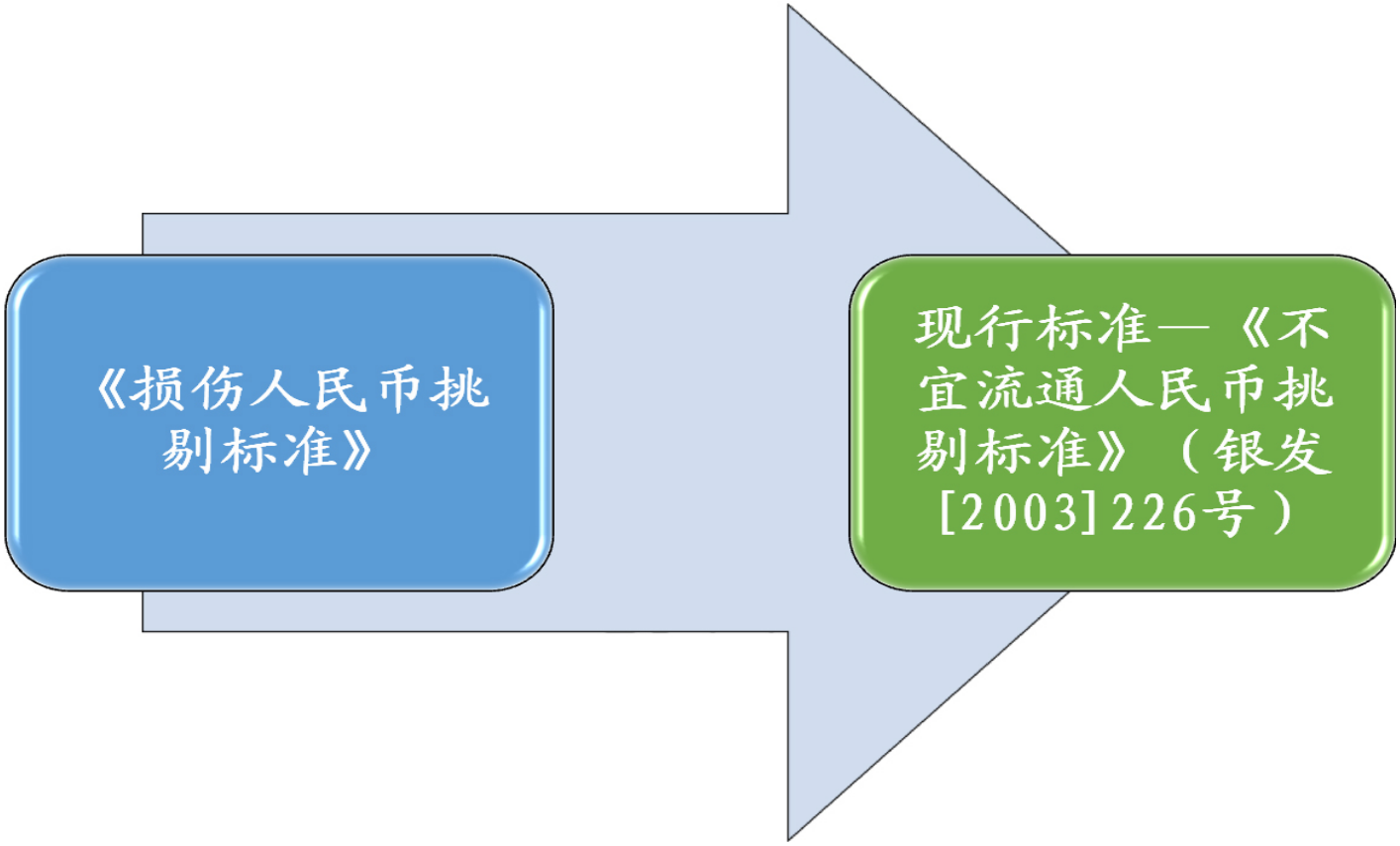
《不宜流通人民币 硬币》标准宣贯材料

2018年5月

内容题要

- 制订本标准的背景
- 制订本标准的意义
- 本标准的主要内容

背景之一：人民银行先后制定、颁布的不宜流通人民币标准



背景之二:

现行《不宜流通人民币挑剔标准》已不能完全满足目前社会发展和货币发行业务的需要

现行标准的主要思路是以手工挑剔不宜流通人民币为主,不适用于硬币机具处理设备挑剔不宜流通人民币硬币。

现行标准的细化和量化程度不够，执行中容易产生差异。

制订本标准的主要意义

- 细化标准指标，量化指标数值，
- 实现统一标准和适应新形势下对流通中人民币整洁度管理工作需求的目标，
- 指导人民银行分支机构和银行业金融机构开展不宜流通人民币硬币回收工作，
- 引导硬币机具处理设备生产企业完善其产品，
- 提高整个社会硬币处理的机械化水平和科学化管理水平。

本标准与现行标准的主要区别

1. 明确了不宜流通人民币硬币的概念。

2. 界定了不宜流通人民币硬币特征。

3. 量化了不宜流通人民币硬币指标。

本标准的主要内容

- 规格
- 污渍
- 磨损
- 变色
- 变形
- 孔洞
- 裂痕

一、规格

（一）硬1分

正面

背面

标准规格		不宜流通规格
直径18毫米	变化 5% →	直径小于17.1毫米或大于18.9毫米
重量0.67克	变化 5% →	重量小于0.64克或大于0.7克
边厚1.35毫米	变化 10% →	边厚小于1.22毫米或大于1.49毫米

（二）硬2分

正面

背面

标准规格		不宜流通规格
直径21毫米	变化 5% →	直径小于19.95毫米或大于22.05毫米
重量1.08克	变化 5% →	重量小于1.03克或大于1.13克
边厚1.60毫米	变化 10% →	边厚小于1.44毫米或大于1.76毫米

（三）硬5分

正面

背面

标准规格		不宜流通规格
直径24毫米	变化 5 % →	直径小于22.8毫米或大于25.2毫米
重量1.60克	变化 5 % →	重量小于1.52克或大于1.68克
边厚1.80毫米	变化 10 % →	边厚小于1.62毫米或大于1.98毫米

（四）硬1角（1999年版）

正面

背面

标准规格		不宜流通规格
直径19毫米	变化 5 % →	直径小于18.05毫米或大于19.95毫米
重量1.15克	变化 5 % →	重量小于1.09克或大于1.21克
边厚1.75毫米	变化 10 % →	边厚小于1.58毫米或大于1.93毫米

（五）硬1角（2005年版）

正面

背面

标准规格		不宜流通规格
直径19毫米	变化 5% →	直径小于18.05毫米或大于19.95毫米
重量3.20克	变化 5% →	重量小于3.04克或大于3.36克
边厚1.75毫米	变化 10% →	边厚小于1.58毫米或大于1.93毫米

（六）硬5角

正面

背面

标准规格		不宜流通规格
直径20.5毫米	变化 5% →	直径小于19.48毫米或大于21.53毫米
重量3.80克	变化 5% →	重量小于3.61克或大于3.99克
边厚1.65毫米	变化 10% →	边厚小于1.49毫米或大于1.82毫米

（七）硬1元

正面

背面

标准规格		不宜流通规格
直径25毫米	变化 5% →	直径小于23.75毫米或大于26.25毫米
重量6.05克	变化 5% →	重量小于5.75克或大于6.35克
边厚1.85毫米	变化 10% →	边厚小于1.67毫米或大于2.04毫米

二、污渍

◆币面单个污渍面积大于标准面积的5%，
◆多个污渍累计面积大于标准面积的10%;
◆污渍遮盖文字、数字、图案之一，影响辨别面额或真伪。

面额	硬1分	硬2分	硬5分	硬1角（1999年版）	硬1角（2005年版）	硬5角	硬1元
标准面积（mm^2）	254	346	452	284	284	330	491
单个污渍面积（mm^2）	>12.7	>17.3	>22.6	>14.2	>14.2	>16.5	>24.55
多个污渍累计面积（mm^2）	>25.4	>34.6	>45.2	>28.4	>28.4	>33	>49.1

单个污渍面积大于标准面积5%的图示

◆币面单个污渍面积大于标准面积的5%，
◆多个污渍累计面积大于标准面积的10%;
◆污渍遮盖文字、数字、图案之一，影响辨别面额或真伪。

（一）硬1角

（二）硬5角

（三）硬1元

中国人民银行
1
元
2015

ZHONGGUO RENMIN YINHANG

中国人民银行
YI
YUAN
1
元
2009

中国人民银行
YI
YUAN
1
元

三、磨损

◆币面出现一处磨损，深度大于0.1mm，磨损面积大于标准面积的5%;

◆币面出现多处磨损，深度大于0.1mm，累计磨损面积大于标准面积的10%;

◆币面文字、数字、图案之一受损，影响辨别面额或真伪。

面额	硬1分	硬2分	硬5分	硬1角（1999年版）	硬1角（2005年版）	硬5角	硬1元
标准面积（mm^2）	254	346	452	284	284	330	491
一处磨损面积（mm^2）	>12.7	>17.3	>22.6	>14.2	＞14.2	＞16.5	＞24.55
多处磨损累计面积（mm^2）	>25.4	>34.6	>45.2	>28.4	＞28.4	＞33	＞49.1

（一）硬1角

◆币面出现一处磨损，深度大于0.1mm，磨损面积大于标准面积的5%;
◆币面出现多处磨损，深度大于0.1mm，累计磨损面积大于标准面积的10%;
◆币面文字、数字、图案之一受损，影响辨别面额或真伪。

（二）硬5角

◆币面出现一处磨损，深度大于0.1mm，磨损面积大于标准面积的5%;
◆币面出现多处磨损，深度大于0.1mm，累计磨损面积大于标准面积的10%;
◆币面文字、数字、图案之一受损，影响辨别面额或真伪。

（三）硬1元

◆币面出现一处磨损，深度大于0.1mm，磨损面积大于标准面积的5%;
◆币面出现多处磨损，深度大于0.1mm，累计磨损面积大于标准面积的10%;
◆币面文字、数字、图案之一受损，影响辨别面额或真伪。

四、变色

在流通过程中因自然氧化、火烧等原因，使币面色泽发生较大改变、图案模糊不清，或光泽度变暗，影响辨别面额或真伪的。

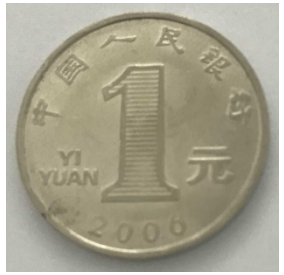
（一）硬1角

（二）硬5角

在流通过程中因自然氧化、火烧等原因，使币面色泽发生较大改变、图案模糊不清，或光泽度变暗，影响辨别面额或真伪的。

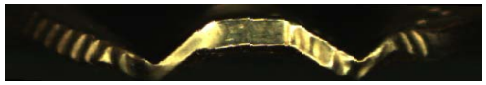
(三) 硬1元

在流通过程中因自然氧化、火烧等原因，使币面色泽发生较大改变、图案模糊不清，或光泽度变暗，影响辨别面额或真伪的。



五、变形

在流通过程中出现扭曲、弯折、凸起、凹坑或其他变形，其最低面直径与最高面直径差值大于1mm，或整体厚度与标准边部厚度差值大于1mm的，为不宜流通人民币。



（一）硬1角

在流通过程中出现扭曲、弯折、凸起、凹坑或其他变形，其最低面直径与最高面直径差值大于1mm，或整体厚度与标准边部厚度差值大于1mm的，为不宜流通人民币。

（二）硬5角

在流通过程中出现扭曲、弯折、凸起、凹坑或其他变形，其最低面直径与最高面直径差值大于1mm，或整体厚度与标准边部厚度差值大于1mm的，为不宜流通人民币。

（三）硬1元

在流通过程中出现扭曲、弯折、凸起、凹坑或其他变形，其最低面直径与最高面直径差值大于1mm，或整体厚度与标准边部厚度差值大于1mm的，为不宜流通人民币。

六、孔洞

人民币硬币在流通过程中出现可见光孔洞的。

七、裂痕

◆币面边沿内出现裂纹或裂口，径向深度大于1mm，单个裂纹或裂口长度超过3mm，且累计长度大于标准周长的10%；

◆币面出现划痕，径向深度大于1mm，单个划痕长度大于2 mm，且累计长度大于标准周长的15%；

◆文字、数字、图案之一受损，影响辨别面额或真伪。

面额	硬1分	硬2分	硬5分	硬1角（1999年版）	硬1角（2005年版）	硬5角	硬1元
标准周长（mm）	57	66	75	60	60	64	79
裂纹或裂口累计长度（mm）	＞5.7	＞6.6	＞7.5	＞6	＞6	＞6.4	＞7.9
划痕累计长度（mm）	＞8.55	＞9.9	＞11.25	＞9	＞9	＞9.6	＞11.85

（一）硬1角

◆币面边沿内出现裂纹或裂口，径向深度大于1mm，单个裂纹或裂口长度超过3mm，且累计长度大于标准周长的10%；
◆币面出现划痕，径向深度大于1mm，单个划痕长度大于2 mm，且累计长度大于标准周长的15%；
◆文字、数字、图案之一受损，影响辨别面额或真伪。

（二）硬5角

◆币面边沿内出现裂纹或裂口，径向深度大于1mm，单个裂纹或裂口长度超过3mm，且累计长度大于标准周长的10%；

◆币面出现划痕，径向深度大于1mm，单个划痕长度大于2 mm，且累计长度大于标准周长的15%；

◆文字、数字、图案之一受损，影响辨别面额或真伪。

（三）硬1元

◆币面边沿内出现裂纹或裂口，径向深度大于1mm，单个裂纹或裂口长度超过3mm，且累计长度大于标准周长的10%；

◆币面出现划痕，径向深度大于1mm，单个划痕长度大于2 mm，且累计长度大于标准周长的15%；

◆文字、数字、图案之一受损，影响辨别面额或真伪。

重要防伪特征

人民币硬币重要防伪特征由中国人民银行另行公布。