

ICS 03.060

A 11

附件

JR

中华人民共和国金融行业标准

JR/T 0162—2018

不宜流通人民币 硬币

Inappropriate circulated RMB Coin

2018-07-11 发布

2018-07-11 实施

中国人民银行

发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 规格	1
4 污渍	2
5 磨损	2
6 变色	2
7 变形	3
8 孔洞	3
9 裂痕	3
10 硬币重要防伪特征	3

前 言

本标准依据GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由中国人民银行货币金银局提出。

本标准由全国金融标准化技术委员会（SAC/TC 180）归口。

本标准起草单位：中国人民银行货币金银局、中国印钞造币总公司、中国人民银行上海总部、中国人民银行宁波市中心支行。

本标准主要起草人：王信、李会锋、韩利卫、商治宇、罗玉莲、冯叶夏、邱嗣峰、李雄栋、唐中渝、张健、韩英魁、苗星宇、袁建江。

不宜流通人民币 硬币

1 范围

本标准规定了不宜流通人民币硬币的类别及判定指标。

本标准适用于办理人民币存取款业务及整点业务的金融机构。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

不宜流通人民币硬币 inappropriate circulated RMB coin

外观、质地、防伪特征受损，变色变形，文字、数字、图案模糊，规格、重量发生变化，影响正常流通的人民币硬币。

3 规格

人民币硬币在流通过程中有下列情形之一的，为不宜流通人民币：

——直径、重量与标准值相差大于5%；

——边部厚度与标准值相差大于10%。

标准值见表1。

表1 现行流通硬币规格标准表

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
直径 /mm	标准值	18.00	21.00	24.00	19.00	19.00	20.50	25.00
	不宜流通 区间	<17.10 或 >18.90	<19.95 或 >22.05	<22.80 或 >25.20	<18.05 或 >19.95	<18.05 或 >19.95	<19.48 或 >21.53	<23.75 或 >26.25
重量 /g	标准值	0.67	1.08	1.60	1.15	3.20	3.80	6.05
	不宜流通 区间	<0.64 或 >0.70	<1.03 或 >1.13	<1.52 或 >1.68	<1.09 或 >1.21	<3.04 或 >3.36	<3.61 或 >3.99	<5.75 或 >6.35
边部 厚度 /mm	标准值	1.35	1.60	1.80	1.75	1.75	1.65	1.85
	不宜流通 区间	<1.22 或 >1.49	<1.44 或 >1.76	<1.62 或 >1.98	<1.58 或 >1.93	<1.58 或 >1.93	<1.49 或 >1.82	<1.67 或 >2.04

4 污渍

人民币硬币在流通过程中因受到侵蚀，形成不可去除的污渍，有下列情形之一的，为不宜流通人民币：

- 币面单个污渍面积大于标准面积的 5%，或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。
- 标准值见表 2。

表2 现行流通硬币污渍标准表

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

5 磨损

人民币硬币在流通过程中出现磨损，有下列情形之一的，为不宜流通人民币：

- 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。
- 标准值见表 3。

表3 现行流通硬币磨损标准表

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

6 变色

人民币硬币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，为不宜流通人民币。

7 变形

人民币硬币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。

8 孔洞

人民币硬币在流通过程中出现可见光孔洞的，为不宜流通人民币。

9 裂痕

人民币硬币在流通过程中出现裂纹或裂口及划痕，有下列情形之一的，为不宜流通人民币：

——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2mm，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。

累计长度标准值见表4。

表4 现行流通硬币裂痕标准表

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

10 硬币重要防伪特征

人民币硬币重要防伪特征由中国人民银行另行公布。