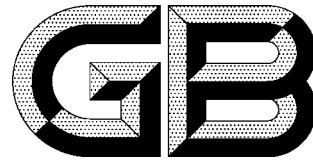


ICS 03.060
CCS A 90



中华人民共和国国家标准

GB 40560—2021

人民币现金机具鉴别能力技术规范

Technical specification for authentication capability of RMB cash
authentication machines

2021-07-20 发布

2023-08-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 现金机具的分类	7
5 人民币可机读防伪特征分类	8
6 鉴别能力要求	9
7 纸币鉴别机具鉴别能力测试方法	11
8 硬币鉴别机具鉴别能力测试方法	14
附录 A (规范性) 测试样张明细	16
附录 B (规范性) 测试样币明细	20
参考文献	22

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国人民银行提出并归口。

人民币现金机具鉴别能力技术规范

1 范围

本文件规定了人民币现金机具鉴别能力的技术要求和测试方法。

本文件适用于具有人民币真伪鉴别功能的现金机具,包括纸币鉴别机具和硬币鉴别机具。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

纸币 banknote

中国人民银行依法发行的、以特定承印物为基础印制的、流通的货币。

3.2

硬币 coin

中国人民银行依法发行的、以金属或其他合成材料为基础制作的、流通的货币。

3.3

假币 counterfeit

不由中国人民银行发行,仿造人民币外观或者理化特性,足以使公众误辨并可能行使货币职能的媒介。

注 1: 包括伪造币和变造币。

注 2: 伪造币是指仿照真币的图案、形状、色彩等,采用各种手段制作的假币。变造币是指在真币的基础上,利用挖补、揭层、涂改、拼凑、移位、重印等多种方法制作,改变真币原形态的假币。

3.4

现金机具 cash authentication machine

以现金为处理对象,具备真假鉴别功能的设备。

注: 包括纸币鉴别机具和硬币鉴别机具。

3.5

纸币鉴别机具 banknote authentication machine

以纸币为处理对象的,具备真假鉴别功能的设备。

注: 包括批量纸币鉴别机具和单张纸币鉴别装置。

3.6

单张纸币鉴别装置 single banknote processing device

能够单张自动鉴别纸币真假的设备。

注: 包括非自助单张纸币鉴别机具和自助单张纸币鉴别装置,如自动售货机、自助售票机和纸币兑换机等。