

ICS 03.060
A 90



中华人民共和国国家标准

GB 16999—1997

人民币伪钞鉴别仪

Counterfeit RMB—Banknote discriminating device

1997-10-05 发布

1998-07-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

前言	Ⅱ
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 产品分类及型号编制方法	2
5 技术要求	2
6 试验方法	5
7 检验规则	7
8 标志、包装、运输、贮存	10
附录 A(标准的附录) 鉴别仪专用检测试验仪器	11
附录 B(提示的附录) 鉴别仪通用检测试验仪器	12

前 言

本标准制定中参考了国外钞票点验机产品的技术要求。

本标准提出了人民币伪钞鉴别仪的基本要求。

本标准的附录 A 是标准的附录,附录 B 是提示的附录。

本标准由国家技术监督局、中国人民银行提出。

本标准由全国防伪标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国人民银行货币金银司、中国人民解放军(南京)5311 厂、中国工商银行科技部、中国印钞造币总公司、中国工商银行广东省分行计算机研究所、深圳市富仕达科技实业有限公司。

本标准主要起草人:肖锋、孙乃君、叶新亮、戴凯歌、张双想、栾欣、马智敏、王洪恩、林天源、陈德鑫。

中华人民共和国国家标准

人民币伪钞鉴别仪

GB 16999—1997

Counterfeit RMB—Banknote discriminating device

1 范围

本标准规定了人民币伪钞鉴别仪(以下简称鉴别仪)通用技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于在现金收付时自动鉴别人民币伪钞的系列产品。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 191—90 包装储运图示标志

GB 2828—87 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB 2829—87 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)

GB/T 3767—1996 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方近似自由场的工程法

GB 3785—83 声级计的电、声性能及测试方法

GB/T 4857.5—92 包装 运输包装件 跌落试验方法

GB 4943—1995 信息技术设备(包括电气事务设备)的安全

GB 5080.7—86 设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案

GB 6587.1—86 电子测量仪器 环境试验总纲

GB 6587.4—86 电子测量仪器 振动试验

GB 6587.5—86 电子测量仪器 冲击试验

GB 9254—88 信息技术设备的无线电干扰极限值和测量方法

SJ 946—83 电子测量仪器电气、机械结构基本要求

JR/T 0002—94 点钞机

3 定义

3.1 纸币 banknote(s)

中国人民银行发行的、现行流通的纸质人民币。

3.2 伪钞 counterfeit or forged banknote(s)

伪造、变造的纸币。

3.3 测试纸 test paper

根据人民币特征制作的测验用纸和收缴的伪钞。

3.4 动态鉴别 dynamic discrimination

能自动连续辨认处于电动传输状态中的纸币真伪的方式。