

ICS 13.310
A 90



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 746—2020
代替 GA 746—2008

提 款 箱

Cash box

2020-11-09 发布

2021-05-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

中华人民共和国公共安全
行业标准
提 款 箱

GA/T 746—2020

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2021年4月第一版

*

书号: 155066·2-35853

版权专有 侵权必究

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产品规格、分类与标记	1
4.1 产品规格	1
4.2 产品分类	1
4.3 产品标记	2
5 技术要求	2
5.1 一般要求	2
5.2 锁具	4
5.3 防破坏要求	4
5.4 阻燃要求	5
5.5 防水要求	5
5.6 电子防范要求	5
5.7 电源	5
5.8 环境适应性	5
6 试验方法	6
6.1 一般要求检验	6
6.2 锁具检验	6
6.3 防破坏性能检验	7
6.4 阻燃检验	7
6.5 防水检验	7
6.6 电子防范要求检验	7
6.7 电源检验	8
6.8 环境适应性检验	8
7 检验规则	8
7.1 检验分类	8
7.2 检验项目	8
7.3 型式检验	9
7.4 出厂检验	9
7.5 抽样与组批	9
7.6 判定规则	10
8 标志、包装、运输、贮存	10
8.1 标志	10
8.2 包装	10

GA/T 746—2020

8.3 运输	10
8.4 贮存	10
9 报废	10

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容有可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准代替 GA 746—2008《提款箱》，与 GA 746—2008 相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 修改了标准性质，由强制性改为推荐性(见封面，2008 年版的封面)；
- 增加了名词术语(见 3.2)；
- 修改了产品规格要求(见 4.1，2008 年版的 4.2)；
- 修改了产品分类要求(见 4.2，2008 年版的 5.1)；
- 修改了产品标记(见 4.3，2008 年版的 4.1)；
- 增加了标志要求(见 5.1.1.3)；
- 修改了箱体结构要求(见 5.1.2，2008 年版的 5.2.2~5.2.4)；
- 修改了箱体把手要求(见 5.1.3，2008 年版的 5.2.6)；
- 修改了箱体铰链要求(见 5.1.4，2008 年版的 5.2.7)；
- 修改了箱体滚轮要求(见 5.1.5，2008 年版的 5.2.5)；
- 修改了锁定点要求(见 5.2.1，2008 年版的 5.4.1)；
- 修改了锁具秘钥量和互开率要求(见 5.2.2，2008 年版的 5.4.2)；
- 修改了挂锁强度要求(见 5.2.3.3，2008 年版的 5.4.3)；
- 增加了电子锁识读装置的强度要求(见 5.2.3.4)；
- 修改了防破坏要求(见 5.3，2008 年版的 5.3)；
- 增加了阻燃要求(见 5.4)；
- 增加了防水要求(见 5.5)；
- 修改了电子防范要求(见 5.6，2008 年版的 5.3.5~5.3.7 和 5.5)；
- 修改了电源要求(见 5.7，2008 年版的 5.6)；
- 删除了催泪的要求(2008 年版的 5.3.4)；
- 删除了紧急开启要求(2008 年版的 5.4.4)。

本标准由中华人民共和国公安部治安管理局提出。

本标准由全国安全防范报警系统标准化技术委员会实体防护设备分技术委员会(SAC/TC 100/SC 1)归口。

本标准起草单位：公安部治安管理局、公安部安全与警用电子产品质量检测中心、浙江联盾科技有限公司、珠海汇金科技股份有限公司、河北豪美金融设备有限公司、上海古鳌电子科技股份有限公司、中国工商银行股份有限公司、中国农业银行股份有限公司、中国银行股份有限公司、中国建设银行股份有限公司、中国邮政集团有限公司、中信外包服务集团有限公司。

本标准主要起草人：袁鹤、邱日祥、倪泽林、马铮、张斌、陈崇军、任骥、艾劲松、宋金磊、王健力、刘呈、郭海龙。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GA 746—2008。

提 款 箱

1 范围

本标准规定了提款箱的产品规格、分类与标记、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及报废。

本标准适用于提款箱的设计、制造、检验和验收。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 15211—2013 安全防范报警设备 环境适应性要求和试验方法

GB 31241 便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全要求

GA/T 73—2015 机械防盗锁

GA 374—2019 电子防盗锁

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

提款箱 cash box

具有一定的防抢劫、防盗窃和防破坏功能,用于存放、运输现金、贵金属等贵重物品的箱体。

3.2

简易五金工具 simple hardware tool

长度小于或等于 450 mm、直径小于或等于 20 mm 的五金工具。

4 产品规格、分类与标记

4.1 产品规格

提款箱按照产品的外形尺寸分为五个规格,分别用 1、2、3、4、T 表示。

4.2 产品分类

按提款箱的功能特性,将产品分为 A、B、C 三类:

- a) A类:具有符合 5.3、5.4 要求的防护能力及提款箱信息识别功能的提款箱;
- b) B类:除具有 A类功能外,还具有存储、记录功能的提款箱;
- c) C类:除具有 B类功能外,还具有定位及报警功能的提款箱。