



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA 166—2006  
代替 GA 166—1997

---

## 防 盗 保 险 箱

Burglary resistant safes

2006-02-10 发布

2006-05-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

本标准的 5.1.6 及与之相应的试验方法为推荐性条款,其余为强制性条款。

本标准是对 GA 166—1997《防盗保险箱》的修订。

本标准对 GA 166—1997 修订的主要方面如下:

- 原标准中采用按密码工作原理划分产品分类的方法,现改为以安全级别划分产品的分级的方法,并将产品划分为两个安全级别,拟与 GB 10409《防盗保险柜》标准相衔接;
- 在产品标记中增加了产品序列号,以利于对同功能、同规格、同类别产品设计、工艺等改进的延伸产品的区分;
- 原标准中对箱体的宽度、高度、深度进行了限定,修订时仅对箱体高度设限;
- 原标准规定必须对产品做 38 cm<sup>2</sup> 开口的验证,现规定对于达到材质和厚度要求的可不进行开口试验;
- 标准中有些条款,因新的相关标准的实施,对原标准中有些内容进行了修订。

本标准自实施之日起代替 GA 166—1997。

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)提出。

本标准由全国安全防范报警系统标准化技术委员会(SAC/TC 100)归口。

本标准由上海迪堡安防设备有限公司、宁波永发集团有限公司、公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心、公安部安全与警用电子产品质量检测中心、上海杰宝大王企业发展有限公司、宁波艾谱实业有限公司共同起草。

本标准主要起草人:徐志伟、牟晓生、胡小良、郝文起、卢鑫法、顾菊兴、曹君、曹忠伟。

# 防 盗 保 险 箱

## 1 范围

本标准规定了防盗保险箱的分级、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。  
本标准适用于防盗保险箱的生产和检验。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 709—1998 热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差

GB/T 17626.2—1998 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验(idt IEC 61000-4-2:1995)

GB/T 17626.3—1998 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验(idt IEC 61000-4-3:1995)

GB/T 17626.4—1998 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验(idt IEC 61000-4-4:1995)

GB/T 17626.11—1999 电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验(idt IEC 61000-4-11:1994)

GA/T 73—1994 机械防盗锁

GA 374—2001 电子防盗锁

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**防盗保险箱 burglary resistant safes**

在规定时间内抵抗规定条件下非正常进入装有防盗锁具的箱体高度不大于 450 mm 箱体。

### 3.2

**电子防盗保险箱 electronic burglary resistant safes**

装有电子防盗锁具(包括密码锁、IC 卡锁、生物特征识别锁等)的防盗保险箱。

### 3.3

**机械防盗保险箱 mechanical burglary resistant safes**

装有机械防盗锁具的防盗保险箱。

### 3.4

**安全级别 safety class**

防盗保险箱抗破坏能力程度的分级。以在规定的破坏工具作用下,防盗保险箱最薄弱环节能抵抗非正常进入的净工作时间的长短来划分。

### 3.5

**进入 entry**

在抗破坏试验中,各级防盗保险箱在指定的净工作时间内,打开箱门或在箱门、箱体上开出一个不