

ICS 13.310  
A 91



# 中华人民共和国国家标准

GB 10409—2001

---

## 防 盗 保 险 柜

Burglary resistant safes

2001-10-24 发布

2002-04-01 实施

---

中 华 人 民 共 和 国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准是对 GB 10409—1989 的修订。

本标准不再规定防盗保险柜必须安装报警装置；对防盗保险柜的安全性能进行了分级，而不再对产品划分合格品、一等品和优等品；对原标准的技术要求和试验方法的内容进行了细化和补充，如：对原标准的 A 类产品细分为 A1、A2；B 类产品细分为 B1、B2、B3；对柜门与门框之间的间隙按柜体高度分别做出了规定；对电子密码锁的密钥量，增加了“可任意变码”的要求和“抗电磁干扰”要求与实验方法；增加了“检验项目表”等。

本标准自实施之日起同时代替 GB 10409—1989。

本标准由中华人民共和国公安部提出。

本标准由全国安全防范报警系统标准化技术委员会归口。

本标准由上海迪堡大王保险箱有限公司、公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心、中国安防产品行业协会秘书处联合起草。

本标准主要起草人：徐志伟、牟晓生、江昌洪、卢鑫法、顾菊兴。

本标准于 1989 年首次发布。

# 中华人民共和国国家标准

## 防 盗 保 险 柜

Burglary resistant safes

GB 10409—2001

代替 GB 10409—1989

### 1 范围

本标准规定了防盗保险柜的分类、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柜的生产和检验。也适用于附有报警、防火及遥控等功能的防盗保险柜。

### 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/T 1720—1979 漆膜附着力测定法

GB/T 6461—1986 金属覆盖层 对底材为阴极的覆盖层腐蚀试验后的电镀试样的评级  
(eqv ISO 4540:1980)

GB/T 10125—1997 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 (eqv ISO 9227:1990)

GB/T 12335—1990 金属覆盖层 对底材呈阳极性的覆盖层腐蚀试验后的试样的评级

GB/T 15211—1994 报警系统环境试验

GB/T 15482—1995 产品质量监督小总体计数一次抽样检验程序及抽样表

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 17626.5—1999 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验  
(idt IEC 61000-4-5:1995)

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 61000-4-11:1995)

GA/T 73—1994 机械防盗锁

### 3 定义

本标准采用下列定义。

#### 3.1 防盗保险柜 burglary resistant safes

在规定时间内抵抗规定条件下非正常进入装有机件、电子锁具(包括密码锁,IC卡锁等)的柜体。

#### 3.2 安全级别 safety class

防盗保险柜抗破坏能力的分级。以在规定的破坏工具作用下,防盗保险柜最薄弱环节能抵抗非正常