



# 中华人民共和国国家标准

GB 17565—2022

代替 GB 17565—2007

## 防盗安全门通用技术条件

General specifications for burglary-resistant security doors

2022-12-01 发布

2024-01-01 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 .....	III
引言 .....	V
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 分级、分类和标记 .....	3
5 技术要求 .....	4
6 试验方法 .....	7
7 检验规则 .....	15
7.1 型式检验 .....	15
7.2 出厂检验 .....	15
7.3 检验项目 .....	15
7.4 检验及判定规则 .....	16
附录 A (规范性) 通用型锁具分类及相关尺寸要求 .....	17
图 1 框扇搭接宽度示意图 .....	9
图 2 防闯入性能试验 .....	11
图 3 软冲击性能试验 .....	12
图 4 悬端吊重性能试验 .....	13
图 5 撞击障碍物性能试验 .....	14
图 A.1 锁体外形尺寸 .....	17
图 A.2 锁芯外形尺寸 .....	18
表 1 防盗安全级别 .....	3
表 2 钢板标称厚度 .....	5
表 3 钢板厚度允许负偏差 .....	5
表 4 门框、门扇对角线尺寸公差及门框槽口、门扇的高度与宽度公差 .....	6
表 5 门扇经软冲击性能试验后的门框与门扇间隙的最大变化量 .....	7
表 6 型式检验、出厂检验项目 .....	15
表 A.1 锁体规格型号和外形尺寸 .....	18
表 A.2 锁芯外形尺寸 .....	19

## 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。

本文件代替 GB 17565—2007《防盗安全门通用技术条件》，与 GB 17565—2007 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了部分术语和定义(见 3.3~3.5、3.7~3.9)，更改了部分术语和定义(见 3.1、3.2、3.6，2007 年版的 3.1~3.3)；
- b) 更改了防盗安全门的“分级”，更改了防盗安全级别的表示方法、对破坏工具的要求等(见 4.1，2007 年版的 4.1、5.6.1)；
- c) 增加了防盗安全门的“分类”(见 4.2)；
- d) 更改了防盗安全门的“标记”(见 4.3，2007 年版的 4.3)；
- e) 更改了外观、防盗安全门上所使用的材料等基本要求和试验方法(见 5.1.1、5.1.3、6.1.1、6.1.3，2007 年版的 5.1、5.2、6.2、6.3)；
- f) 更改了永久性标志的内容和样式(见 5.1.2，2007 年版的 5.3)；
- g) 更改了“标识”的内容并作为技术要求进行规定，增加了其检验方法(见 5.1.4、6.1.4，2007 年版的 8.1)；
- h) 删除了“板材材质”和“其他材质的板材厚度”的内容(见 2007 年版的 5.4.1、5.4.3)，更改了“钢板厚度要求”内容，增加门框下框的要求，更改了钢板厚度允许负偏差要求，及相应的试验方法(见 5.2、6.2，2007 年版的 5.4.2、6.5.2)；
- i) 增加了锁具的分类及其试验方法(见 5.3.1.1、6.3.1.1)，增加了通用性锁具的尺寸和外形的技术要求(见附录 A)；
- j) 更改了不同防盗安全级别对防盗锁具的配置要求和试验方法(见 5.3.1.2、6.3.1.2，2007 年版的 5.6.1、5.10.2、5.10.3、6.11)，增加了防盗锁具从防护面侧和非防护面侧开启的要求(见 5.3.1.2)；
- k) 更改了防盗锁具加强防护板要求和试验方法(见 5.3.2.1、6.3.2.1，2007 年版的 5.10.1、6.11)；
- l) 增加了锁芯防钻套及拉手强度要求和试验方法(见 5.3.2.2、5.3.2.3、6.3.2.2、6.3.2.3)；
- m) 更改了“铰链及其安装要求”和试验方法(见 5.4、6.4，2007 年版的 5.9、6.10)；
- n) 更改了“锁定栓”要求和试验方法(见 5.5、6.5，2007 年版的 5.10.4、5.10.5、6.11)；
- o) 增加了“门镜”要求和试验方法(见 5.6、6.6)；
- p) 更改了门扇与门框的尺寸公差、搭接宽度与配合间隙等要求，以及相应的试验方法(见 5.7、6.7，2007 年版的 5.5、6.6)，删除了门扇平面度要求(2007 年版的 5.5.4)；
- q) 增加了“表面质量”要求及试验方法(见 5.8、6.8)；
- r) 更改了“防破坏性能”要求及试验方法(见 5.9、6.9，2007 年版的 5.6.2、6.7.2)；
- s) 更改了“软冲击性能”要求及试验方法(见 5.11、6.11，2007 年版的 5.6.4、6.7.4)；
- t) 更改了“悬端吊重性能”要求(见 5.12，2007 年版的 5.7)；
- u) 增加了“其他附加功能”要求及试验方法(见 5.14、6.14)；
- v) 增加了有关外部应急电源接口的要求及试验方法(见 5.15.3、6.15.3)；
- w) 删除了包装、运输和贮存(2007 年版的 8.2、8.3、8.4)。

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。

本文件由中华人民共和国公安部提出并归口。

**GB 17565—2022**

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1998 年首次发布为 GB 17565—1998, 2007 年第一次修订；
- 本次为第二次修订。

## 引 言

GB 17565—2007《防盗安全门通用技术条件》已实施十多年,对指导我国防盗安全门产品的研发、生产及提升产品的质量起到了积极作用。随着行业和技术发展,亟须对原标准进行修订,以进一步提高产品的质量水平,适应国家高质量发展的行业趋势。本次标准修订,修改了原有表示安全等级的标记方式以满足标准国际化要求,并适度增加了产品级别以满足更高安全防范场合对产品的需求;为了保持标准的延续性,本文件中的1级~4级与GB 17565—2007中的丁~甲级相当;为了便于协调各类实体防护产品的安全防范能力评价,对破坏试验所使用的工具进行了规范;为了提高防盗安全门用锁具的互换性,本文件中提出通用型锁具的外观尺寸要求,以促进和规范行业的良性发展。

# 防盗安全门通用技术条件

## 1 范围

本文件规定了防盗安全门的分级、分类、标记与技术要求,描述了防盗安全门的试验方法,确定了防盗安全门的检验规则。

本文件适用于防盗安全门及其他重要场所使用的具有类似防盗功能的户门的设计、制造、检测、验收。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 9286—2021 色漆和清漆 划格试验

GB 10409—2019 防盗保险柜(箱)

GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量

GA/T 73—2015 机械防盗锁

GA 374—2019 电子防盗锁

## 3 术语和定义

GB 10409 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**防盗安全门 burglary-resistant security door**

在一定时间内可以抵抗一定条件下非正常开启,具有一定安全防护性能并符合相应防盗安全级别的门。

注:简称“防盗门”。

### 3.2

**防盗安全级别 burglary-resistant security class**

在规定的破坏工具作用下,按防盗门最薄弱环节能够抵抗非正常开启的时间长短划分的等级。

### 3.3

**防护面 protection surface**

防盗门处于被防护区域外侧的门扇表面。

### 3.4

**锁定栓 locking bolt**

达到一定强度、约束门扇与门框相对活动的栓状装置。

### 3.5

**简易手工工具 simple hard tool**

包括各种式样的长度小于或等于 150 mm、直径小于或等于 25 mm 的五金工具。