



中华人民共和国国家标准

GB 37481—2019

金库门通用技术要求

General technical specifications for vault doors

2019-04-04 发布

2020-05-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产品分类和标记	3
4.1 产品分类	3
4.2 产品分级	3
4.3 产品标记	3
5 技术要求	4
5.1 一般要求	4
5.2 结构要求	4
5.3 防盗锁具要求	5
5.4 重锁装置	6
5.5 日闸门	6
5.6 抗破坏性能	6
5.7 防水密封功能	6
5.8 金库门中门	6
6 试验方法	7
6.1 一般要求试验	7
6.2 结构要求试验	7
6.3 防盗锁具检验	8
6.4 重锁装置检验	11
6.5 日闸门试验	11
6.6 抗破坏性能试验	12
6.7 防水密封功能试验	13
6.8 金库门中门检验	13
7 检验规则	13
7.1 检验分类	13
7.2 试验项目与不合格分类	14
7.3 抽样与组批规则	15
7.4 判定规则	15
8 标志、包装、运输和贮存	15
8.1 标志	15
8.2 运输和贮存	16

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

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。

本标准由中华人民共和国公安部提出并归口。

本标准起草单位：国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(北京)、银监会安全保卫局、国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(上海)、台山平安五金制品有限公司、安徽省安银金融机具设备有限公司、太原市警鹰保险柜制造有限公司、北京富高经贸有限责任公司、湖南金正科技有限公司、中国银行、中国工商银行、中国建设银行、中国农业银行、上海迪堡安防设备有限公司。

本标准主要起草人：胡志昂、邱日祥、李剑、杨建华、卢鑫法、栾祎、蔡志伟、王胜民、崔小坤、胡则明、黎茂春、宋金磊、任骥、王健力、于卫佳、徐志伟。

引 言

本标准是在总结金库门相关行业标准实施二十余年的经验基础上,结合社会治安形势和反恐形势的变化特点以及对重点库房安全带来的严峻挑战,同时考虑到将先进技术应用于金库门产品,上升制定为强制性国家标准,以全面提高金库等重点场所的安全防范水平。

金库门通用技术要求

1 范围

本标准规定了金库门的术语和定义、产品分类和标记、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于金融业、保安业、工商业及相关行业的有关金库门产品的制造、安装、检验和验收,其他文物库房及重要物品存放场所使用的门可参照执行。

本标准不适用于中国人民银行的发行库。

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—2012 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 16796—2009 安全防范报警设备安全要求和试验方法

GA/T 73—2015 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文件。

3.1

金库门 vault door

安装在金库出入口的具有一定防破坏能力的专用门。

3.2

单扇平开金库门 single-leaf vault door

由一个平开门扇和固定门框构成,以门侧面的铰链或门轴固定转动启闭的金库门。

3.3

双扇平开金库门 double-leaf vault door

由相互搭接的两个平开门扇和固定门框构成,以两个门侧面的铰链或门轴固定转动启闭的金库门。

3.4

平移金库门 sliding vault door

由平移门扇和固定门框构成,以门扇在轨道内平行移动启闭的金库门。

3.5

金库门中门 vault door with emergency door

门扇上有应急通道门的金库门。

3.6

门栓机构 bolt work

使金库门保持锁闭或开启状态的部件。