



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1707—2020

防 爆 安 全 门

Anti-explosion safety doors

2020-02-03 发布

2020-08-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部科技信息化局提出。

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:公安部安全与警用电子产品质量检测中心、公安部安全防范报警系统产品监督检验中心、公安部第三研究所、北京理工大学、江苏爵格工业设备有限公司、北京群升北亦门业有限公司、东营德盛安防有限公司。

本标准起草人:邱日祥、张志江、戴学嵘、李剑、韦建树、纪文超、方金光、贺金涛、卞晓兵。

防 爆 安 全 门

1 范围

本标准规定了防爆安全门的分级与标记、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。本标准适用于防爆安全门的设计、制造与检验。

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 5823 建筑门窗术语

GB 17565—2007 防盗安全门通用技术条件

GB 16807 防火膨胀密封件

GB/T 29739—2013 门窗反复启闭耐久性试验方法

GJB 338A—2002 梯恩梯规范

GA 667—2020 防爆炸透明材料

3 术语和定义

GB/T 5823 及 GA 667—2020 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

防爆安全门 anti-explosion safety door

能抵抗爆炸冲击波作用的特种防护门。

3.2

爆炸距离 distance of blast

爆心到测试样品受冲击面的距离。

[GA 667—2020,定义 3.4]

3.3

迎爆面 attack face

试验样品先接触爆炸冲击的表面。

3.4

非接触爆炸 distance explosion

爆炸源与测试样品隔开一定距离进行爆炸作用。

[GA 667—2020,定义 3.7]

3.5

接触爆炸 veneer explosion

爆炸源贴在测试样品上进行直接爆炸作用。