



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA 982—2012

---

## 哈龙灭火系统工况评定

Working condition evaluation of halon extinguishing system

2012-03-27 发布

2012-05-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 总则 .....	2
5 评定要求 .....	2
6 处置 .....	4
附录 A (规范性附录) 在用哈龙灭火系统工况评定意见表 .....	5
附录 B (规范性附录) 资料审核记录表 .....	6
附录 C (规范性附录) 现场检查记录表 .....	7
附录 D (规范性附录) 模拟启动试验方法 .....	10
附录 E (规范性附录) 模拟喷气试验方法 .....	11
附录 F (规范性附录) 产品检验项目 .....	12
附录 G (规范性附录) 哈龙灭火系统灭火剂分离回收、纯化处理、重新充装过程记录表 .....	13
附录 H (规范性附录) 哈龙灭火系统报废处置过程记录表 .....	14

## 前 言

本标准的第 4 章、第 5 章、第 6 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部消防局提出。

本标准由全国消防标准化技术委员会灭火剂分技术委员会(SAC/TC 113/SC 3)归口。

本标准负责起草单位:公安部消防产品合格评定中心。

本标准参加起草单位:公安部天津消防研究所。

本标准主要起草人:东靖飞、许春元、张立胜、刘连喜、余威、陆曦、张少禹、李海涛、张全灵、陈映雄、董海斌、高云升、戚彬、赵磊、邢岩。

# 哈龙灭火系统工况评定

## 1 范围

本标准规定了哈龙灭火系统工况评定的术语和定义、总则、评定要求及处置。

本标准适用于按 GBJ 110 及 GB 50163 设计、安装、使用的哈龙灭火系统的工况评定。其他哈龙灭火系统的工况评定,可参照执行。

## 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 795—2008 卤代烷灭火系统及零部件

GB 4065 二氟一氯一溴甲烷灭火剂

GB/T 5907 消防基本术语 第一部分

GB 6051 三氟一溴甲烷灭火剂(1301 灭火剂)

GB 50163 卤代烷 1301 灭火系统设计规范

GB 50263—2007 气体灭火系统施工及验收规范

GBJ 110 卤代烷 1211 灭火系统设计规范

TSG R0004 固定式压力容器安全技术监察规程

## 3 术语和定义

GB/T 5907 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**哈龙灭火系统 halon extinguishing system**

卤代烷 1211 灭火系统和卤代烷 1301 灭火系统的统称。

### 3.2

**市场准入符合性 compliance of market admittance**

产品的制造商、型号规格、类型类别、适用范围等与市场准入证书、市场准入信息、型式试验合格报告等的符合性。

### 3.3

**产品质量符合性 compliance of product quality**

产品的全部技术性能及产品的标志、标识、合格证明文件等与现行国家标准或行业标准的符合性。

注:在本标准规定的抽样检验中,产品质量符合性主要指产品全部技术性能与现行国家标准或行业标准的符合性;在本标准规定的现场检查中,主要指产品标志、标识、合格证明文件、适用现场测试项目等与现行国家标准或行业标准的符合性。

### 3.4

**系统安全性 system safety**

系统产品工况与相关设备、设施、部件及连接部位的安全、完好、可靠性。