



中华人民共和国国家标准

GB 14105—93

卤代烷灭火系统 阀驱动器性能要求和试验方法

Halon fire extinguishing systems
performance requirements and test methods
for valve actuators

1993-01-20 发布

1993-09-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
卤 代 烷 灭 火 系 统
阀 驱 动 器 性 能 要 求 和 试 验 方 法
GB 14105—93

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码: 100045

<http://www.bzcbs.com>

电话: 63787337、63787447

1993 年 8 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-9832

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

卤代烷灭火系统 阀驱动器性能要求和试验方法

GB 14105—93

Halon fire extinguishing systems
performance requirements and test methods
for valve actuators

1 主题内容与适用范围

本标准规定了卤代烷灭火系统阀驱动器的性能要求和试验方法。

本标准适用于卤代烷 1301 灭火系统和卤代烷 1211 灭火系统。

2 引用标准

GB 4208 外壳防护等级的分类

GB 795 卤代烷灭火系统容器阀性能要求和试验方法

3 术语

3.1 充装密度

容器中卤代烷灭火剂的质量与容器的容积之比。

3.2 充装压力

将容器按照卤代烷灭火剂的最大充装密度充装灭火剂并且用干燥氮气增压到在 20℃ 时的设计工作压力,此时容器中的平衡压力为充装压力。

3.3 最大工作压力

将容器中充装灭火剂并充压,达到在 20℃ 时所需的充装压力,置于下述三种温度中的最高者,此时容器中的平衡压力为最大工作压力。

- a. 50℃;
- b. 最高工作温度;
- c. 制造厂推荐的最高工作温度。

3.4 最低工作压力

将容器中充装灭火剂并充压,达到在 20℃ 时所需的充装压力,置于下述三种温度中的最低者,此时容器中的平衡压力为最低工作压力。

- a. -20℃;
- b. 最低工作温度;
- c. 制造厂推荐的最低工作温度。

4 分类

驱动器按驱动型式可分为:电磁操纵型、气动型、机械(重力)型、引爆型、手动型。

国家技术监督局 1993-01-20 批准

1993-09-01 实施