



中华人民共和国国家标准

GB/T 14088—93

船用卤代烷灭火系统 技术条件

Marine halon fire extinguishing system
technical specifications

1993-01-09发布

1993-10-01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
船 用 卤 代 烷 灭 火 系 统
技 术 条 件

GB/T 14088—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.bzebs.com>

电话: 63787337、63787447

1993年9月第一版 2004年12月电子版制作

*

书号: 155066·1-9847

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

船用卤代烷灭火系统 技术条件

GB/T 14088—93

Marine halon fire extinguishing system
technical specifications

1 主题内容与适用范围

本标准规定了船用卤代烷 1211(二氟一氯一溴甲烷)和卤代烷 1301(三氟一溴甲烷)灭火系统(以下简称船用卤代烷灭火系统)技术条件。

本标准适用于各种类型船舶的机器处所、货油泵舱、电子设备舱及装运没有装载任何货物的车辆装载处所的卤代烷 1211 和卤代烷 1301 灭火系统。其他处所可参照执行。

2 引用标准

- GB 4065 二氟一氯一溴甲烷灭火剂
- GB 4717 火灾报警控制器通用技术条件
- GB 6051 三氟一溴甲烷灭火剂(1301 灭火剂)
- GB 9193 船舶声光报警信号和识别标志
- GB/T 14089 船用卤代烷灭火装置
- GB J110 卤代烷 1211 灭火系统设计规范

3 术语

3.1 全淹没系统

在一个固定的封闭的被保护处所内喷射卤代烷灭火剂,使灭火剂蒸汽达到适当浓度的系统。

3.2 局部应用系统

对有高度失火危险的局部区域喷射卤代烷灭火剂,使灭火剂蒸汽达到适当浓度的系统。

3.3 独立分配系统

一套卤代烷灭火系统用于保护一个被保护处所,称之为独立分配系统。

3.4 组合分配系统

一套卤代烷灭火系统用于保护一组被保护处所,称之为组合分配系统。

3.5 混合分配系统

一组独立分配系统的彼此组合,对被保护处所提供第二次保护,称之为混合分配系统。

4 技术要求

4.1 一般要求

4.1.1 船用卤代烷灭火系统应能在下列环境条件下正常工作:

- a. 环境温度 $-10\sim+55^{\circ}\text{C}$,其中监控装置在运行中应能承受空气温度 70°C ,2 h 内不误动作;
- b. 相对湿度 $95\%\pm 3\%$ 并有凝露;