

ICS 47.020.50  
U 23



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25019—2010

---

## 船用三氟甲烷灭火装置

Trifluoromethane fire extinguishing equipment for ship

2010-09-02 发布

2010-12-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国船舶工业集团公司提出。

本标准由全国船用机械标准化技术委员会(SAC/TC 137)归口。

本标准起草单位:中国船舶工业综合技术经济研究院、江西三星气龙新材料股份有限公司、九江中船长安消防设备有限公司、公安部天津消防研究所。

本标准主要起草人:汪远、凌文刚、莫英华、董海斌。

## 船用三氟甲烷灭火装置

### 1 范围

本标准规定了船用三氟甲烷灭火装置(以下简称“灭火装置”)的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于灭火装置的设计、生产和验收。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)
- GB/T 600 船舶管路阀件通用技术条件
- GB/T 699—1999 优质碳素结构钢
- GB/T 700—2006 碳素结构钢(ISO 630:1995,Structural steels—Plates,wide flats,bars,sections and profiles,NEQ)
- GB/T 1176—1987 铸造铜合金技术条件(neq ISO 1338:1977)
- GB/T 1220—2007 不锈钢棒
- GB/T 1527—2006 铜及铜合金拉制管
- GB/T 3032 船舶管路附件的标志
- GB/T 3077—1999 合金结构钢(neq DIN EN 10083-1:1991)
- GB/T 3783 船用低压电器基本要求
- GB 5099 钢制无缝气瓶(GB 5099—1994,neq ISO 4705:1983)
- GB/T 5646 扩口式管接头套管
- GB/T 5647 扩口式管接头用 A 型螺母
- GB/T 8163—2008 输送流体用无缝钢管(EN 10216-1:2004,NEQ)
- GB 8335 气瓶专用螺纹
- GB/T 9115.2 凹凸面对焊钢制管法兰
- GB/T 13808—1992 铜及铜合金挤制棒(neq JIS H3250:1986)
- CB\* 56 管子平肩螺纹接头
- CB\* 821 低压管子螺纹接头
- CB\* 822 高压管子螺纹接头
- CB 1146.2 舰船设备环境试验与工程导则 低温
- CB 1146.3 舰船设备环境试验与工程导则 高温
- CB 1146.4 舰船设备环境试验与工程导则 湿热
- CB 1146.6 舰船设备环境试验与工程导则 冲击
- CB 1146.8 舰船设备环境试验与工程导则 倾斜和摇摆
- CB 1146.9 舰船设备环境试验与工程导则 振动(正弦)