

ICS 47.020.50
U 23



中华人民共和国国家标准

GB/T 22241—2008

船用细水雾灭火系统通用技术条件

General specification for water mist fire extinguishing equipment of ship

2008-08-04 发布

2009-02-01 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归口。

本标准起草单位：中国船舶工业综合技术经济研究院、南京消防器材股份有限公司。

本标准主要起草人：汪远、梁俊、龙寅。

船用细水雾灭火系统通用技术条件

1 范围

本标准规定了船用细水雾灭火系统(以下简称系统)的分类、系统部件组成、要求、标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于系统部件的设计和生产。

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 150 钢制压力容器

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB/T 1527—2006 铜及铜合金控制管

GB/T 1528—1997 铜及铜合金挤制管

GB/T 2423.16—1999 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验J和导则:长霉
(idt IEC 60068-2-10:1988)

GB/T 3077—1999 合金结构钢

GB/T 3783 船用低压电器基本要求

GB 4717 火灾报警控制器

GB 5099 钢质无缝气瓶

GB 5100 钢质焊接气瓶

GB 5135.10 自动喷水灭火系统 第10部分:压力开关

GB/T 7061 船用低压成套开关设备和控制设备(GB/T 7061—2003,IEC 60092-302:1997,MOD)

GB 9969.1 工业产品使用说明书 总则

GB/T 12244 减压阀 一般要求

GB/T 14525 波纹金属软管通用技术条件

GB/T 14975—2002 结构用不锈钢无缝钢管

GB/T 14976—2002 流体输送用不锈钢无缝钢管

GB 16806 消防联动控制系统

GB 17429 火灾显示盘通用技术条件

JB/T 5527 船用压力表

JB/T 9273 电接点压力表

国际海事组织 A.800 对等效于 SOLAS 第 II-2/12 条要求的喷水器系统进行认可的经修正的指南

国际海事组织 MSC.98(73)通过国际消防安全系统规则

国际海事组织 MSC/Circ.913 适用于 A 类机器处所的固定式局部水基灭火系统认可导则

国际海事组织 MSC/Circ.1165 经修订的用于机器处所和货泵舱的等效水基灭火系统认可指南