

ICS 47.020.50
U 23



中华人民共和国国家标准

GB/T 2031—2018
代替 GB/T 2031—1994

船用消防接头

Marine fire coupling

2018-12-28 发布

2019-07-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 2031—1994《船用消防接头》。本标准与 GB/T 2031—1994 相比主要变化如下：

- 修改了本体材料标准牌号(见 4.1)；
- 修改了密封圈材料牌号(见 4.1)；
- 增加了抗跌落性能要求(见 4.5)；
- 修改了 DN50 消防接头结构尺寸(见 3.3)；
- 修改了标记方式(见 3.4)；
- 按照 GB/T 600 修改了加工要求。

本标准由全国船用机械标准化技术委员会(SAC/TC 137)提出并归口。

本标准起草单位：大连船舶重工集团有限公司、大连盛鲲新材料科技有限公司、福建省马尾造船股份有限公司。

本标准主要起草人：薄英、马玉龙、刘小鹏、杨述闯、沙迎冬、于长鲲、王浩召。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 2031—1980、GB/T 2031—1994。

船用消防接头

1 范围

本标准规定了船用消防接头(以下简称消防接头)的分类和标记、要求、试验方法、检验规则、包装和贮存。

本标准适用于船舶消防管路系统用消防接头的设计、制造和验收。

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 600—2008 船舶管路阀件通用技术条件

GB/T 1176—2013 铸造铜及铜合金

GB/T 1184—1996 形状和位置公差 未注公差值

GB/T 1804—2000 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差

GB/T 1958 产品几何技术规范(GPS)几何公差 检测与验证

GB/T 3032 船用阀门及管路附件的标志

GB 12514.1—2005 消防接口 第1部分:消防接口通用技术条件

GB/T 21873—2008 橡胶密封件 给、排水管及污水管道用接口密封圈 材料规范

3 分类和标记

3.1 型式

消防接头的型式规定如下:

A型——内螺纹消防接头;

B型——水带消防接头;

C型——封盖消防接头;

D型——国际通岸消防接头;

E型——异径消防接头。

3.2 基本参数

消防接头的基本参数见表1。