



中华人民共和国国家标准

GB/T 32078.2—2015/ISO 23269-2:2011

船舶与海上技术 船用呼吸器 第2部分：船上消防员用自给式呼吸器

**Ships and marine technology—Breathing apparatus for ships—
Part 2: Self-contained breathing apparatus for shipboard firefighters**

(ISO 23269-2:2011, IDT)

2015-10-09 发布

2016-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

GB/T 32078《船舶与海上技术 船用呼吸器》分为四个部分：

- 第 1 部分：船用紧急逃生呼吸器(EEBD)；
- 第 2 部分：船上消防员用自给式呼吸器；
- 第 3 部分：符合 IMO IBC 及 IGC 规则要求的自给式呼吸器(安全设备)；
- 第 4 部分：符合 IMO IBC 及 IGC 规则要求的自给式紧急逃生呼吸器。

本部分为 GB/T 32078 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用翻译法等同采用 ISO 23269-2:2011《船舶与海上技术 船用呼吸器 第 2 部分：船上消防员用自给式呼吸器》。

与本部分中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件如下：

- GB/T 10125—2012 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验(ISO 9227:2006, IDT)；
- GB/T 32078.1—2015 船舶与海上技术 船用呼吸器 第 1 部分：船用紧急逃生呼吸器(EEBD)(ISO 23269-1:2008, MOD)。

本部分做了下列编辑性修改：

- 删除了 ISO 23269-2:2011 中的前言、引言和参考文献；
- 用“本部分”替代“ISO 23269 的本部分”；
- 对 ISO 23269-2:2011 中第 9 章列项序号错误做了修正。

本部分由全国船舶舾装标准化技术委员会(SAC/TC 129)归口。

本部分起草单位：中国船舶重工集团公司第七〇四研究所、上海依格安全装备有限公司。

本部分主要起草人：浦骏业、刘瑞民、张永超。

船舶与海上技术 船用呼吸器

第 2 部分:船上消防员用自给式呼吸器

1 范围

GB/T 32078 的本部分规定了符合 1974 年国际海上人命安全公约(SOLAS 1974)的第 II-2 章的 C 部分(抑制火灾)修正案和国际消防安全系统规则(FSS)第 3 章要求的船上消防员用自给式呼吸器。

本部分适用于在固定安装的防火系统运行之前,在小型至中型火灾情况下使用的,不直接接触火焰的船上消防员用自给式呼吸器(以下简称呼吸器)。

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。

ISO 9227 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验(Corrosion tests in artificial atmospheres—Salt spray tests)

ISO 23269-1 船舶与海上技术 船用呼吸器 第 1 部分:船用紧急逃生呼吸器(EEBD)[Ships and marine technology—Breathing apparatus for ships—Part 1: Emergency escape breathing devices (EEBD) for shipboard use]

EN 136:1998 呼吸保护装置 全面罩 要求、试验、标记(Respiratory protective devices—Full face masks—Requirements, testing, marking)

EN 137:2006 呼吸保护装置 带全面罩的自给开路式压气呼吸器 要求、试验、标记(Respiratory protective devices—Self-contained open-circuit compressed air breathing apparatus with full face mask—Requirements, testing, marking)

EN 469:2005 消防人员的防护服装 消防防护服装的要求和试验方法(Protective clothing for firefighters—Performance requirements for protective clothing for firefighting)

EN 837-1:1996 压力计 第 1 部分:波登压力计 规格、计量、要求和试验(Pressure gauges—Part 1: Bourdon tube pressure gauges—Dimensions, metrology, requirements and testing)

EN 13274-2:2001 呼吸保护装置 试验方法 第 2 部分:工作性能试验(Respiratory protective devices—Methods of test—Part 2: Practical performance tests)

EN 13274-3:2001 呼吸保护装置 试验方法 第 3 部分:呼吸阻力的测定(Respiratory protective devices—Methods of test—Part 3: Determination of breathing resistance)

EN 13274-4:2001 呼吸保护装置 试验方法 第 4 部分:燃烧试验(Respiratory protective devices—Methods of test—Part 4: Flame tests)

1974 年国际海上人命安全公约(SOLAS)修正案 第 II-2 章 [International Convention of Safety of Life at Sea 1974 (SOLAS 74), Chapter II-2, as amended]

IMO 国际防火安全系统规则(FSS 规则)[IMO International Code for Fire Safety Systems (FSS Code)]