



中华人民共和国国家标准

GB/T 34315.2—2017/ISO 9650-2:2005

小艇 气胀式救生筏 第2部分：Ⅱ型

Small craft—Inflatable liferafts—Part 2: Type Ⅱ

(ISO 9650-2:2005, IDT)

2017-09-07 发布

2018-04-01 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 34315《小艇 气胀式救生筏》已经或计划发布以下部分：

- 第 1 部分：I 型；
- 第 2 部分：II 型；
- 第 3 部分：材料。

本部分为 GB/T 34315 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 9650-2:2005《小艇 气胀式救生筏 第 2 部分：II 型》。

本部分由中国船舶工业集团公司提出。

本部分由全国小艇标准化技术委员会(SAC/TC 241)归口。

本部分起草单位：中国船舶工业综合技术经济研究院。

本部分主要起草人：高学峰、魏伟。

小艇 气胀式救生筏 第2部分：Ⅱ型

1 范围

GB/T 34315 的本部分规定了Ⅱ型气胀式救生筏的设计、性能和标记特性,并给出了试验方法:

- 具有4人~10人的承载能力;
- 适用于长度不大于24 m的小型筏;
- 适合从高度不高于4 m的船外抛落;
- 设计航行于但不限于可遇见的中等条件区域,例如沿海水域、大海湾、河口、湖泊和河流;
- 具有一定的自持力。

I型救生筏在ISO 9650-1中规定。

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 23302—2009 船舶与海上技术 救生艇筏和救助艇用海锚(ISO 17339:2002, IDT)

ISO 1402 橡胶和塑料软管及软管组件 液压静力试验(Rubber and plastics hoses and hose assemblies—Hydrostatic testing)

ISO 6718 安全隔板和安全隔板装置(Bursting discs and bursting disc devices)

IMO SOLAS 83 第三章 A.658(16)号决议 附件2[IMO SOLAS 83, Chapter III, Resolution A.658(16), Annex 2]

SOLAS 国际救生设备(LSA)规则[International Life-Saving Appliance Code(LSA Code)]

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

工作压力 operating pressure

由设计的复位释放阀的压力决定的压力。除此之外,若由试验确定的实际重新安装释放阀的压力大于设计的重新安装压力15%以上,则取较大值。

3.2

满载 full load

单人体重75 kg坐在其正常位置的情况下,救生筏最大容量(见5.2.3.2)对应人数的载荷,或者,除另行规定外,均匀分布的重75 kg、与最大容量人数相同数量的等效质量(例如砂袋)载荷。

3.3

浮力舱 buoyancy chamber

浮力隔舱 buoyancy compartment

提供救生筏浮力的腔室。