



中华人民共和国国家标准

GB 14035—2018
代替 GB 14035—1993

内河船舶救生浮具 睡垫、枕头、座垫

Lifesaving appliances for inland waterway ships—
Bed-type, pillow-type and cushion-type

2018-02-06 发布

2018-09-01 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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类与标记	1
5 外形尺寸	2
6 技术要求	5
6.1 外观	5
6.2 缝制质量	5
6.3 材料	6
6.4 耐高低温性能	7
6.5 浮力	7
6.6 浮力损失	7
6.7 耐燃烧性能	7
6.8 浸水性能	7
7 试验方法	7
7.1 外观	7
7.2 缝制质量	7
7.3 材料	7
7.4 高低温循环	10
7.5 浮力	10
7.6 浮力损失	10
7.7 耐燃烧	10
7.8 浸水试验	10
8 检验规则	10
8.1 检验分类	10
8.2 型式检验	10
8.3 出厂检验	11
8.4 判定规则	11
9 标志、包装、运输及储存	11
9.1 标志	11
9.2 包装	11
9.3 运输	12
9.4 储存	12
附录 A (规范性附录) 救生浮具包布撕裂试验方法	13

前 言

本标准第 6 章为强制性要求,其余内容为推荐性要求。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB 14035—1993《内河船舶救生浮具 睡垫 枕头 座垫》,与 GB 14035—1993 相比主要技术变化如下:

- 删除了范围中对浮力材料描述,以适合多种浮力材料救生浮具试验要求(见 1993 年版的第 1 章);
- 增加了泡沫浮力材料、布边、经纱、纬纱等术语和定义(见第 3 章);
- 修改了救生浮具逆向反光带的配图(见图 1~图 5,1993 年版的图 1~图 5);
- 删除了救生浮具编织带的颜色要求(见 1993 年版的 5.1);
- 增加了救生浮具的外观及标识要求(见 6.1.2);
- 增加了配备逆向反光带要求(见 6.1.3);
- 修改了枕头及座垫式救生浮具浮力要求(见表 4,1993 年版的表 2);
- 删除了救生浮具的浮力材料发泡倍数要求(见 1993 年版的 5.3.2);
- 删除了浮力材料的耐酸、耐碱等方面的物理化学性能要求(见 1993 年版的表 3);
- 修改了浮力材料的其他要求和试验方法(见表 3,1993 年版的表 3);
- 增加了包布等材料的要求和检验方法(见表 2);
- 修改了检验规则和标志、包装、运输及储存(见第 9 章,1993 年版的第 7 章、第 8 章);
- 增加了包布撕裂的试验方法(见附录 A)。

本标准由中华人民共和国交通运输部提出并归口。

本标准主要起草单位:中国船级社武汉规范研究所。

本标准主要起草人:方建东、李俊荣、项元璞。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 14035—1993。

内河船舶救生浮具 睡垫、枕头、座垫

1 范围

本标准规定了内河船舶救生浮具(睡垫式、枕头式、座垫式)的分类与标记、外形尺寸、技术要求、试验方法、检验规则,以及标志、包装和储存的要求。

本标准适用于江、河、湖泊及水库水域中各类船舶上使用的救生浮具。

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 4303—2008 船用救生衣

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

泡沫浮力材料 foam flotation material

闭孔(孔不相联)发泡合成材料。

3.2

布边 selvage

织物未裁剪时的边界部分。

3.3

经纱 warp

机织物中纵向延伸且平行于布边的纱。

3.4

纬纱 weft

机织物中从布边到布边与经纱成直角的纱。

4 分类与标记

4.1 产品的分类

内河船舶救生浮具(简称救生浮具)分为睡垫式、枕头式和座垫式三种型式。

4.2 产品标记的组成

救生浮具标记的组成及示例如下: