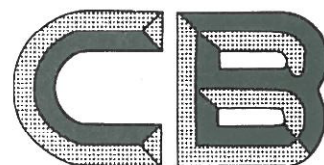


ICS 47.020.50
U 26
备案号: 32904-2011



中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 4185—2011

固定弧形踏步铝质舷梯

Fixing arc step aluminium alloy accommodation ladders

2011 - 06 - 15 发布

2011 - 10 - 01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准是国家标准调整为行业标准的项目，原国家标准编号是GB/T 14360-1993。

本标准与GB/T 14360—1993《固定弧形踏步铝质舷梯》相比主要技术变化如下：

- a) 增加了踏步间距为 300 mm 的 A 型铝质舷梯，共计十一种规格；
- b) 增加了踏步间距为 350 mm 的 B 型铝质舷梯，共计十五种规格；
- c) 踏步厚度由原来的 5 mm 改为 3.5 mm；
- d) 下平台距水线由原来~1000 mm 改为不大于 600 mm；
- e) 要求中增加出厂前进行台架试验；
- f) 补充了要求、试验方法和检验规则；
- g) 补充了铝质舷梯标记的详细要求。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国船舶重工集团公司提出。

本标准由中国船舶工业综合技术经济研究院归口。

本标准起草单位：大连船舶重工集团有限公司、江苏姜堰市船舶舾装件有限公司。

本标准主要起草人：李捷、杨社建、蔡卫玄、张萍、马玉龙、杨霖。

固定弧形踏步铝质舷梯

1 范围

本标准规定了固定弧形踏步铝质舷梯（以下简称铝质舷梯）的分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于各种船用铝质舷梯的设计、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，仅所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 700—2006 碳素结构钢
- GB/T 6892—2006 一般工业用铝及铝合金挤压型材
- GB/T 6893—2000 铝及铝合金拉（轧）制无缝管
- GB/T 8923—1988 涂装前钢材表面锈蚀等级及除锈等级
- CB/T 4186—2011 铝质舷梯翻梯装置
- CB*/Z 92—98 铝合金阳极氧化处理
- CB/Z 343—2005 船用配件热浸镀锌

3 分类和标记

3.1 分类

铝质舷梯的分类见表1。

表1 铝质舷梯的分类

单位为毫米

| 型式 | 踏步间距 | 踏步级数 | 名义梯长 L_n | 适用翻梯装置 |
|----|------|-------|-------------|-------------------|
| A | 300 | 12~48 | 3600~14400 | CB/T 4186-2011 I |
| | | 50~60 | 15000~18000 | CB/T 4186-2011 II |
| B | 350 | 52~80 | 18200~28000 | |

3.2 结构和主要参数

3.2.1 A型踏步级数为12~48的铝质舷梯结构和主要参数见图1及表2。