



中华人民共和国国家标准

GB/T 19319—2003/ISO 15085:2003

小艇 防止人员落水和重新登艇

Small craft—Man-overboard prevention and recovery

(ISO 15085:2003, IDT)

2003-09-29 发布

2004-04-01 实施

中 华 人 民 共 和 国
国家质量监督检验检疫总局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
小艇 防止人员落水和重新登艇
GB/T 19319—2003/ISO 15085:2003
*
中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码:100045
<http://www.bzcbs.com>
电话:63787337、63787447
2004 年 3 月第一版 2004 年 10 月电子版制作
*
书号: 155066 · 1-20398

如有排版错误 由本社负责解决
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前　　言

本标准等同采用 ISO 15085《小艇 防止人员落水和重新登艇》(英文版)。

为便于使用,本标准做了下列编辑性修改:

- a) ‘本国际标准’一词改为‘本标准’;
- b) 用小数点‘.’代替作为小数点的逗号‘,’;
- c) 删除国际标准的前言和引言。

本标准由中国船舶工业集团公司提出。

本标准由中国船舶工业第七〇八研究所归口。

本标准起草单位:中国船舶工业第七〇八研究所。

本标准主要起草人:李振声、张伟东。

小艇 防止人员落水和重新登艇

1 范围

本标准规定了为使人员落水的危险减至最小,且要求便于其重新登艇的安全装置和设备的设计、建造及强度要求。

本标准所述装置指能单独使用或组合使用以达到上述目的,适用于艇体长度不大于 24 m 的小艇。

本标准不适用于下列类型的艇:

- 玩具艇;
- 独木舟、皮艇或宽度小于 1.1 m 的其他艇;
- ISO 13590 所包括的个人艇;
- ISO 6185 所包括的艇长小于 8 m 的充气艇。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

ISO 8666:2002 小艇 主要数据

ISO 12217(所有部分):2002 小艇 稳性和浮力的评定和分类

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

设计类别 design category

评定艇所适合的海况和风力的描述。

注: 可采用的设计类别在表 1 中概述。

表 1 设计类别定义

设计类别	风速(蒲氏级)	波高/m
A “远洋”	>8	>4
B “近海”	≤8	≤4
C “沿海”	≤6	≤2
D “遮蔽水域”	≤4	≤0.3

3.2

艇体长度 length of hull

L_H

按 ISO 8666 的艇体长度。

注: 艇体长度以米(m)表示。

3.3

帆艇 sailing boat

按 ISO 8666 定义设计成以帆为主要推进手段的艇。