

ICS 47.080
CCS U 37



中华人民共和国国家标准

GB/T 19917—2025/ISO 10240:2022

代替 GB/T 19917—2005

小艇 艇主手册

Small craft—Owner's manual

(ISO 10240:2022, IDT)

2025-10-05 发布

2026-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准管理委员会 发布

前　　言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分:标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 19917—2005《小艇 艇主手册》，与 GB/T 19917—2005 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了规范的适用范围(见 1,2005 年版的 1)；
- 更改了内容要求、格式的要求(见 4.1、4.2,2005 年版的 4.1、4.2)；
- 更改了安全标识的定义(见 5.2,2005 年版的 3.2)；
- 更改了设计类别的定义(见 5.3,2005 年版的 5.2)；
- 增加了最大成员数和装载的定义(见 5.4、5.5)；
- 更改了发动机的信息(见 5.6,2005 年版的 5.4)；
- 更改了与浸水风险和稳性有关的信息(见 5.7,2005 年版的 5.5)；
- 更改了与火灾或爆炸有关的内容(见 5.8,2025 年版的 5.6)；
- 更改了电气系统的火险、爆炸或电击的内容(见 5.9,2005 年版的 5.7)；
- 更改了机动艇操纵特性的要求(5.10.1,2005 年版的 5.8.1)；
- 增加了拖车相关的要求(见 5.11.9)；
- 增加了帆艇桅杆和索具的要求(见 5.11.10)。

本文件等同采用 ISO 10240:2022《小艇 艇主手册》。

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专利的责任。

本文件由中国船舶集团有限公司提出。

本文件由全国小艇标准化技术委员会(SAC/TC 241)归口。

本文件起草单位：中国船舶集团有限公司第七〇八研究所、英辉南方造船(广州番禺)有限公司。

本文件主要起草人：陈曦、陈刚、黄山、李金龙、胡聪聪、董力阳、李昂、钮俊涛、王波、林纯鑫。

本文件及其所替代文件的历次版本发布情况为：

- 2005 年首次发布为 GB/T 19917—2005；
- 本次为第一次修订。

小艇 艇主手册

1 范围

本文件规定了小艇的艇主手册中应包括的内容,以使艇主/操作员能够安全使用小艇。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 11686.1—2025 小艇 废水系统 第1部分:废水集存系统(ISO 8099-1:2018, IDT)

GB/T 17804—2009 复式内燃机 图形符号(ISO 8999:2001, MOD)

注: GB/T 17804—2009 被引用的内容与 ISO 8999:2001 被引用的内容没有技术上的差异。

GB/T 18814—2024 小艇 电气系统 交流和直流装置(ISO 13297:2020, IDT)

GB/T 18822.1—2025 小艇 用操纵速度确定最大推进额定功率 第1部分:艇体长度小于8 m的艇(ISO 11592-1:2016, IDT)

GB/T 18822.2—2024 小艇 用操纵速度确定最大推进额定功率 第2部分:艇体长度在8 m~24 m之间的艇(ISO 11592-2:2021, IDT)

GB/T 19312—2025 小艇 汽油机和/或汽油柜舱室的通风(ISO 11105:2020, IDT)

GB/T 19313—2003 小艇 起动运行保护(ISO 11547:1994, IDT)

GB/T 19315—2025 小艇 最大装载量(ISO 14946:2021, IDT)

GB/T 19319—2010 小艇 防止人员落水和重新登艇(ISO 15085:2003, IDT)

GB/T 19916—2025 小艇 主要数据(ISO 8666:2020, IDT)

GB/T 20897.1—2007 充气艇 第1部分:发动机最大额定功率为4.5 kW的艇(ISO 6185-1:2001, IDT)

GB/T 20897.2—2007 充气艇 第2部分:发动机最大额定功率为4.5 kW~15 kW的艇(ISO 6185-2:2001, IDT)

GB/T 20897.4—2019 充气艇 第4部分:发动机额定功率为15 kW及以上且船长在8 m~24 m之间的艇(ISO 6185-4:2011, IDT)

GB/T 26087—2010 小艇 锚泊、系泊和拖曳 强力点(ISO 15084:2003, IDT)

GB/T 40884—2021 小艇 电力推进系统(ISO 16315:2016, IDT)

ISO 6185-3:2014 充气艇 第3部分:发动机最大额定功率为15 kW及以上的艇(Inflatable boats—Part 3: Boats with a hull length less than 8 m with a motor rating of 15 kW and greater)

注: GB/T 20897.3—2017 充气艇 第3部分:发动机最大额定功率为15 kW及以上的艇(ISO 6185-3:2001, IDT)

ISO 9094 小艇 防火(Small craft—Fire protection)

注: GB/T 20847—2025 小艇 防火(ISO 9094:2022, IDT)

ISO 10239:2014 小艇 液化石油气(LPG)系统(Small craft—Liquefied petroleum gas (LPG) systems)