



中华人民共和国国家标准

GB/T 13412—2025

代替 GB/T 13412—1992

赛艇、皮艇、划艇及其附件技术条件

Specification of rowing, kayak, canoe and their accessories

2025-10-05 发布

2026-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 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 13412—1992《赛艇、皮艇、划艇及其附件技术条件》，与 GB/T 13412—1992 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了“附件”“桨架”等术语和定义(见 3.4、3.11~3.17)；
- b) 增加了赛艇、皮艇、划艇的外观要求(见 5.1)；
- c) 更改了赛艇、皮艇、划艇的分类，并根据分类分别提出要求(见第 4 章、第 5 章，1992 年版的第 3 章、第 4 章)；
- d) 增加了机翼型桨架的挠度要求及试验(见 5.2.7 和 6.2.9.2)；
- e) 更改了艇纵向重心测定试验为艇的静水水平试验(见 6.2.2，1992 年版的 5.2.2)；
- f) 增加了赛艇扭转试验、主肋骨张开距离及桨架下挂距离试验(见 6.2.5 和 6.2.6)。

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。

本文件由全国海洋船标准化技术委员会(SAC/TC 12)提出并归口。

本文件起草单位：中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院、国家体育总局水上运动管理中心、中国赛艇协会、中国皮划艇协会、中国船舶集团有限公司第十一研究所、杭州千岛湖培生船艇有限公司、杭州飞鹰船艇有限公司、杭州富阳方舟船艇有限公司、杭州康华船艇有限公司。

本文件主要起草人：朱佳帅、张茵、朱志娜、聂军良、徐菊生、郅金波、祝培文、熊飞、方志成、邵军平、董亮。

本文件于 1992 年首次发布，本次为第一次修订。

赛艇、皮艇、划艇及其附件技术条件

1 范围

本文件规定了赛艇、皮艇、划艇及其附件的分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于训练和比赛用赛艇、皮艇、划艇及其附件。

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。

皮艇球竞赛规则（2023 版） 国际皮划艇联合会

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

赛艇 rowing

艇形似织布的梭子，舱内装有活动座位，桨置于桨架的桨栓上，桨架伸出在艇舷两侧，桨手采用坐姿背对前进方向以桨栓为轴心划水驾驶。

3.2

皮艇 kayak

艇体呈流线型，艇身狭窄，艇前舱装有脚踏架、舵杆，中舱底部装有座位，后舱底部装有方向舵，桨手采用坐姿面向前进方向用一支两端有桨叶的桨左右交替划水驾驶。

3.3

划艇 canoe

艇体呈流线型，内部有一块供桨手活动的底板，底板上装有跪垫和脚踏架装置，桨手采用单腿跪姿用一支一端有桨叶的桨面划水驾驶。

3.4

附件 accessories

与艇配合使用、除艇体结构外的设施与设备。

注：与赛艇配合使用的附件包括桨、桨架、桨栓、滑轨、滑座；与皮艇配合使用的附件包括桨、座位、脚踏架板、方向舵、舵杆、舵绳；与划艇配合使用的附件包括桨、底板、跪垫、脚踏架板。

3.5

艇长 length of boat

艇首前缘（不包括安全球）至艇尾后缘的距离。

3.6

艇宽 breadth of boat

艇体两侧外表面之间的最大宽度，不包括防波板。