



中华人民共和国国家标准

GB/T 17498.7—2026

代替 GB 17498.7—2008

室内固定式健身器材 第 7 部分：划船器 附加的特殊安全要求和试验方法

Indoor stationary training equipment—
Part 7: Rowing equipment—
Additional specific safety requirements and test methods

(ISO 20957-7:2024, Stationary training equipment—Part 7: Rowing equipment—
Additional specific safety requirements and test methods, MOD)

2026-03-31 发布

2027-10-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言 III

引言 V

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 分类 3

5 安全要求 3

6 试验方法 5

7 试验报告 8

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。

本文件是 GB/T 17498《室内固定式健身器材》的第7部分。GB/T 17498 已经发布了以下部分：

- 第1部分：通用安全要求和试验方法；
- 第2部分：力量型训练器材 附加的特殊安全要求和试验方法；
- 第4部分：力量型训练长凳 附加的特殊安全要求和试验方法；
- 第5部分：固定式健身车和上肢曲柄类健身器材 附加的特殊安全要求和试验方法；
- 第6部分：跑步机 附加的特殊安全要求和试验方法；
- 第7部分：划船器 附加的特殊安全要求和试验方法；
- 第8部分：踏步机、阶梯机和登山器 附加的特殊安全要求和试验方法；
- 第9部分：椭圆训练机 附加的特殊安全要求和试验方法；
- 第10部分：带有固定轮或无飞轮的健身车 附加的特殊安全要求和试验方法。

本文件代替 GB 17498.7—2008《固定式健身器材 第7部分：划船器 附加的特殊安全要求和试验方法》，与 GB 17498.7—2008 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“范围”(见第1章,2008年版的第1章)；
- 删除了“双桨类划船器图例”(见2008年版的3.1)；
- 更改了“分类”(见第4章,2008年版的第4章)；
- 更改了“易触及区域的挤压点和剪切点”(见5.2.1,2008年版的5.2.1)；
- 更改了“传动件和转动件”(见5.2.2,2008年版的5.2.2)；
- 更改了“座位”及其试验方法(见5.2.4、6.2,2008年版的5.2.4、6.3)；
- 更改了“固有载荷”及其试验方法(见5.3、6.4,2008年版的5.3、6.5)；
- 更改了“把手杆”(见5.4,2008年版的5.4)；
- 增加了“拉索、带子、链条及其连接部件载荷”技术要求及试验方法(见5.5、6.1.6)；
- 更改了“脚套”(见5.6,2008年版的5.5)；
- 更改了“脚踏板”(见5.7,2008年版的5.5)；
- 更改了“耐久性”及其试验方法(见5.8、6.7,2008年版的5.6、6.7)；
- 更改了“稳定性”及其试验方法(见5.9、6.8,2008年版的5.7、6.8)；
- 更改了“A级附加要求”及其试验方法(见5.10、6.9,2008年版的5.8、6.9)；
- 更改了“附加使用说明”(见5.11,2008年版的第7章)；
- 更改了“通则”(见6.1,2008年版的6.1)；
- 删除了“易触及区域的挤压、剪切及往复运动点和传动件和转动件的试验”(见2008年版的6.2)；
- 更改了“表面温度”试验方法(见6.3,2008年版的6.4)；
- 增加了“试验报告”要求(见第7章)。

本文件修改采用 ISO 20957-7:2024《固定式健身器材 第7部分：划船器 附加的特殊安全要求和试验方法》。

本文件与 ISO 20957-7:2024 的技术差异及其原因如下：

- 用规范性引用的 GB/T 17498.1—2026 替换了 ISO 20957-1:2013,以适应我国的技术条件。

本文件做了下列编辑性改动：

——为与现有标准协调,将标准名称更改为《室内固定式健身器材 第7部分:划船器 附加的特殊安全要求和试验方法》。

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。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国文具运动器材标准化技术委员会(SAC/TC 514)归口。

本文件起草单位:浙江力玄运动科技股份有限公司、浙江金拓机电有限公司、山东英吉多健康产业有限公司、舒华体育股份有限公司、山东迈宝赫健身器材有限公司、北京金史密斯科技股份有限公司、国家文教用品质量监督检验中心、北京国体世纪质量认证中心有限公司、青岛英派斯健康科技股份有限公司、河北省产品质量监督检验研究院、厦门康乐佳运动器材有限公司、佳美体育产业有限公司、江苏康力源体育科技股份有限公司、浙江易跑健康科技有限公司、浙江麦瑞克科技有限公司、宁波新贵族运动用品有限公司、浙江省质量科学研究院。

本文件主要起草人:王万业、林茜、杨国盛、程志华、赵子友、靳国强、邬瑞燕、张熔轩、周懋安、徐赵利、侯岩峰、刘佳欢、许瑞景、邓昌友、付海、彭文杰、吴智鹏、张建波、陈亮亮、黄金飞。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为:

——2008年首次发布为GB 17498.7—2008;

——本次为第一次修订。

引 言

GB/T 17498《室内固定式健身器材》共分为 9 个部分,第 1 部分为通用要求,其他部分为特定器材的特殊要求。特殊要求范围涵盖的健身器材,其安全要求为通用要求与该特殊要求结合使用。GB/T 17498 拟由 9 个部分构成。

- 第 1 部分:通用安全要求和试验方法。目的在于描述室内固定式健身器材通用安全要求和试验方法。
- 第 2 部分:力量型训练器材 附加的特殊安全要求和试验方法。目的在于描述力量型训练器材附加的特殊安全要求和试验方法。
- 第 4 部分:力量型训练长凳 附加的特殊安全要求和试验方法。目的在于描述力量型训练长凳附加的特殊安全要求和试验方法。
- 第 5 部分:固定式健身车和上肢曲柄类健身器材 附加的特殊安全要求和试验方法。目的在于描述固定式健身车和上肢曲柄类健身器材附加的特殊安全要求和试验方法。
- 第 6 部分:跑步机 附加的特殊安全要求和试验方法。目的在于描述跑步机附加的特殊安全要求和试验方法。
- 第 7 部分:划船器 附加的特殊安全要求和试验方法。目的在于描述划船器附加的特殊安全要求和试验方法。
- 第 8 部分:踏步机、阶梯机和登山器 附加的特殊安全要求和试验方法。目的在于描述踏步机、阶梯机和登山器附加的特殊安全要求和试验方法。
- 第 9 部分:椭圆训练机 附加的特殊安全要求和试验方法。目的在于描述椭圆训练机附加的特殊安全要求和试验方法。
- 第 10 部分:带有固定轮或无飞轮的健身车 附加的特殊安全要求和试验方法。目的在于描述带有固定轮或无飞轮的健身车附加的特殊安全要求和试验方法。

本文件是 GB/T 17498 的第 7 部分,与 GB/T 17498.1 配合使用。

室内固定式健身器材

第 7 部分：划船器

附加的特殊安全要求和试验方法

1 范围

本文件规定了除 GB/T 17498.1 通用安全要求之外的针对划船器附加的特殊安全要求,本文件与 GB/T 17498.1 配合使用。

本文件适用于划船器类室内固定式健身器材(以下简称划船器或器材),用途类别为 S、H 和 I 类,以及准确度等级 A 级、B 级和 C 级。

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 17498.1—2026 室内固定式健身器材 第 1 部分:通用安全要求和试验方法(ISO 20957-1:2024,IDT)

3 术语和定义

GB/T 17498.1—2026 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

IEC 和 ISO 维护的用于标准化的术语数据库网址如下:

——IEC 电工百科:<http://www.electropedia.org/>;

——ISO 在线浏览平台:<http://www.iso.org/obp>。

3.1

划船器 rowing equipment

带有活动座位,模拟划船动作的固定式健身器材。

注:见图 1 和图 2。