



中华人民共和国国家标准

GB/T 44691—2024

老年人室内运动健康设施要求

Requirements for indoor exercise and health facilities for older adults

2024-09-29 发布

2024-09-29 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类	2
5 基本要求	2
5.1 风险评估	2
5.2 安全性	2
5.3 易用性	2
5.4 可靠性	2
5.5 舒适性	2
6 要求	3
6.1 材料	3
6.2 老年人健身器材的要求	3
6.3 结构要求	3
7 特殊要求	4
7.1 电动跑步机	4
7.2 健身车	4
7.3 力量训练器材	4
7.4 律动健身器材	4
7.5 老年人体质检测设备	4
7.6 拉伸类器材	4
7.7 智能化要求	5
8 试验方法	5
8.1 试验条件	5
8.2 材料检验	5
8.3 老年人健身器材检验	5
8.4 结构检验	5
8.5 特殊要求检验	7
9 标志、使用说明要求	8
9.1 标志	8
9.2 使用说明	8
附录 A (资料性) 关节正常活动幅度	9
参考文献	11

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。

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。

本文件由全国体育用品标准化技术委员会(SAC/TC 291)提出并归口。

本文件起草单位：尚体健康科技(上海)有限公司、澳瑞特体育产业股份有限公司、山东泰山体育器材有限公司、舒华体育股份有限公司、武汉昊康体育产业发展有限公司、中国体育用品业联合会、南京万德体育产业集团有限公司、青岛英派斯健康科技股份有限公司、深圳市好家庭健康科技有限公司、厦门康乐佳运动器材有限公司、广州同欣体育股份有限公司、万年青(上海)运动器材有限公司、山东英吉多健康产业有限公司、江苏康力源体育科技股份有限公司、江苏杰威体育设施有限公司、厦门市奥派运动器材有限公司、青岛驰健英赛特健康科技有限公司、青岛达裕运动器材有限公司、佳美体育产业有限公司、北京奥康达体育产业股份有限公司、国正检验认证集团有限公司、中体联(北京)认证服务有限公司。

本文件主要起草人：徐敏、武爱军、王伟、程志华、黄家运、宋阳、胡时辉、刘秀平、陈黎明、侯岩峰、艾崧溥、陈晨、刘严雄、杨国盛、许瑞景、何俊伟、罗化春、宫焕坤、孙良来、刘佳欢、刘瑞军、杨艺祥、岳磊、陈德军、李环宇。

老年人室内运动健康设施要求

1 范围

本文件给出了老年人室内运动健康设施(以下简称“设施”)的分类,规定了基本要求、要求、特殊要求和标志、使用说明要求,描述了试验方法。

本文件适用于老年人室内运动健康设施的设计、制造和检验。

本文件不适用于老年人室内运动健康场所的建筑设施。

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 1804—2000 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差

GB/T 5296.1 消费品使用说明 第1部分:总则

GB/T 5296.7 消费品使用说明 第7部分:体育器材

GB 17498.1 固定式健身器材 第1部分:通用安全要求和试验方法

GB 17498.2 固定式健身器材 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

GB 17498.5 固定式健身器材 第5部分:曲柄踏板类训练器材 附加的特殊安全要求和试验方法

GB 17498.6—2008 固定式健身器材 第6部分:跑步机 附加的特殊安全要求和试验方法

GB 17498.8 固定式健身器材 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

GB/T 19851.1—2022 中小学体育器材和场地 第1部分:体育器材的通用要求和试验方法

GB 31187 体育用品 电气部分的通用要求

GB/T 31708 体育用品安全 风险评估指南

TY/T 2001 国民体质测试器材 通用要求

YY 9706.230 医用电气设备 第2-30部分:自动无创血压计的基本安全和基本性能专用要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

老年人 **older adults**

年满60周岁及以上的人。

3.2

老年人室内运动健康设施 **indoor exercise and health facilities for older adults**

安装在室内,为老年人提供健身运动、体质检测的器材和设备。