



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19851.1—2022

代替 GB/T 19851.1—2005

## 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

Sports equipment and playground for middle school and primary school—  
Part 1: General requirements and test methods for sports equipment

2022-07-11 发布

2023-02-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
引言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
4 基本要求 .....	2
5 要求 .....	2
6 试验方法 .....	7
7 标志及使用说明书.....	13
附录 A (资料性) 健身器材的规格尺寸 .....	15
参考文献 .....	17

## 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 19851《中小学体育器材与场地》的第 1 部分，GB/T 19851 已经发布了以下部分：

- 第 1 部分：体育器材的通用要求和试验方法；
- 第 2 部分：体操器材；
- 第 3 部分：篮球架；
- 第 4 部分：篮球；
- 第 5 部分：排球；
- 第 6 部分：软式排球；
- 第 7 部分：乒乓球台；
- 第 8 部分：乒乓球；
- 第 9 部分：羽毛球拍；
- 第 10 部分：网球拍；
- 第 12 部分：学生体质健康测试器材；
- 第 13 部分：排球网柱、羽毛球网柱、网球网柱；
- 第 14 部分：球网；
- 第 15 部分：足球门；
- 第 16 部分：跨栏架；
- 第 17 部分：跳高架；
- 第 18 部分：实心球；
- 第 19 部分：垒球；
- 第 20 部分：跳绳；
- 第 21 部分：毽球、花毽；
- 第 22 部分：软式橄榄球。

本文件代替 GB/T 19851.1—2005《中小学体育器材和场地 第 1 部分：健身器材》，与 GB/T 19851.1—2005 相比，主要技术变化和结构调整如下：

- a) 本文件名称由“中小学体育器材和场地 第 1 部分：健身器材”修改为“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”；
- b) 本文件适用范围由“健身器材”修改为“体育器材”，适用于所有中小学体育器材（见第 1 章，2005 年版的第 1 章）；
- c) 本文件的结构及内容全部重新进行修订；增加了智能化要求、电气安全要求、耐高低温性能要求等（见 5.6、5.8、5.9）。

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：澳瑞特体育产业股份有限公司、南京万德体育产业集团有限公司、舒华体育股份有限公司、北京奥康达体育产业股份有限公司、教育部教育装备研究与发展中心、江苏金陵体育器材股份有限公司、上海跃动文化传播有限公司、河北康纳一品体育器材有限公司、南通铁人运动用品有限公司、山东泰山体育器材有限公司、济南力生体育用品有限公司、江苏康力源体育科技股份有限公司、武汉