



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19851.12—2005

---

## 中小学体育器材和场地 第 12 部分：学生体质健康测试器材

Sports equipment and playground for middle school and primary school  
Part 12: Checkout-equipment for physique-health of students

2005-08-26 发布

2005-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国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、器材组成及基本参数 .....	1
4.1 分类 .....	1
4.2 器材组成 .....	1
4.3 基本参数 .....	1
5 要求 .....	2
5.1 功能要求 .....	2
5.2 安全要求 .....	3
5.3 精度要求 .....	3
5.4 外观及表面质量要求 .....	3
5.5 数据采集管理要求 .....	3
6 试验方法 .....	3
6.1 试验条件 .....	3
6.2 功能检查 .....	4
6.3 安全性能试验 .....	4
6.4 精度检验 .....	5
6.5 外观及表面质量检验 .....	6
6.6 数据采集管理要求的检查 .....	6
7 检验规则 .....	7
7.1 通则 .....	7
7.2 交收检验 .....	7
7.3 型式检验 .....	7
7.4 产品缺陷分类及判定规则 .....	7
8 标志、包装、运输和贮存 .....	8
8.1 标志和使用说明 .....	8
8.2 包装 .....	8
8.3 运输 .....	8
8.4 贮存 .....	9

## 前 言

GB/T 19851《中小学体育器材和场地》分为 12 个部分：

- 第 1 部分：健身器材；
- 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 11 部分：合成材料面层运动场地；
- 第 12 部分：学生体质健康测试器材。

本部分为 GB/T 19851 的第 12 部分。

本部分由中华人民共和国教育部提出。

本部分由全国体育用品标准化技术委员会归口。

本部分负责起草单位：教育部体育卫生与艺术教育司、中央教育科学研究所、山西澳瑞特健康产业股份有限公司、万国汇通体育投资管理有限公司、辽宁省计量科学研究院、中体同方体育科技有限公司、北京华夏汇海科技有限公司。

本部分参加起草单位：深圳市好家庭实业有限公司、天康体育用品有限公司、鑫东华腾体育器械有限公司、北京市圣日体育设施工程有限公司、大连继豪体育电子有限公司、博浩通有限公司。

本部分主要起草人：元天翔、贾志勇、侯力波、张鉴真、张保国、廖运华、阎瑞刚、张蕾、张家祥、朱晓文、赵东红、周继豪、郭飞、张士祥。

# 中小学体育器材和场地

## 第 12 部分：学生体质健康测试器材

### 1 范围

GB/T 19851 的本部分规定了学生体质健康测试器材的术语和定义、分类、器材组成及基本参数、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存。

本部分适用于中小学的校内使用的学生体质健康测试器材，也适用于普通高校和高等职业学校在校内学生体质健康的测试器材。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 19851 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本部分，然而，鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB 4943—2001 信息技术设备的安全(eqv IEC 60950:1999)

GB 5296.1 消费品使用说明 总则

GB/T 7723—2002 固定式电子秤(eqv OIML R76:1992)

GB 19272—2003 健身器材 室外健身器材的安全 通用要求

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB/T 19851 的本部分。

**学生体质健康测试器材 checkout-equipment for physique-health of students**

单独或连同辅助设备一起，专门用于在校学生进行体质健康测试的测量器材或器具。

### 4 分类、器材组成及基本参数

#### 4.1 分类

学生体质健康测试所采用的器材，通常可分为下列的二类五种：

——电子类(包括存储卡型、网络型和简易型)；

——机械类(包括基本型和简易型)。

#### 4.2 器材组成

包括各类组别(年级)的学生体质健康测试器材均应由身高测试仪、体重测试仪、肺活量测试仪、握力测试仪、坐位体前屈测试仪、仰卧起坐测试仪、台阶试验测试仪、立定跳远测试仪和跑步测试仪组成。

#### 4.3 基本参数

学生体质健康测试器材所应测量的项目内容及基本参数见表 1。