



中华人民共和国国家标准

GB/T 19851.8—2005

中小学体育器材和场地 第 8 部分：乒乓球

Sports equipment and playground for middle school and primary school
Part 8: Table tennis

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 要求	1
3.1 基本参数	1
3.2 外观	1
4 试验方法	1
4.1 乒乓球直径的测量	1
4.2 乒乓球圆度的测量	1
4.3 乒乓球重量的测量	2
4.4 乒乓球弹跳的测量	2
4.5 乒乓球牢度的试验	3
4.6 外观的检查	4
5 检验规则	4
5.1 交收检验	4
5.2 型式检验	4
6 标识、包装、运输和储存	5
6.1 标识	5
6.2 包装	5
6.3 运输和储存	5

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：学生体质健康标准测试器材。

本部分为 GB/T 19851 的第 8 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、上海红双喜冠都体育用品有限公司。

本部分参加起草单位：北京京海体大体育用品有限公司、深圳市好家庭实业有限公司。

本部分主要起草人：周云峰、贾志勇、孙麒麟、李志勇、李晓慧、张家祥。

中小学体育器材和场地

第 8 部分：乒乓球

1 范围

GB/T 19851 的本部分规定了中小学乒乓球的产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、储存等内容。

本部分适用于中小学的校内使用的乒乓球。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 19851 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 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第 1 部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

3 要求

3.1 基本参数

乒乓球的基本参数和要求应符合表 1 的规定。

表 1

序号	项 目	技术指标
1	直径(mm)	43.4~44.4
2	圆度(mm)	0.40
3	重量(g)	2.20~2.60
4	弹跳(mm)	220~250
5	牢度	受冲击不小于 700 次无破裂

3.2 外观

乒乓球的外观:接缝整齐,表面不反光。

4 试验方法

4.1 乒乓球直径的测量

乒乓球的直径用分辨值 0.02 mm 的游标卡尺测量。

4.2 乒乓球圆度的测量

乒乓球的直径和圆度用圆度仪进行测量。

圆度仪(见图 1)的主要部分为一个百分表,百分表下端装置一个直径为 10 mm 的平面卡轴,卡轴距平面底座约 42 mm,并装有右调节器和中心调节器,用来固定被测球的位置。