



中华人民共和国国家标准

GB/T 19851.22—2007

中小学体育器材和场地 第 22 部分：软式橄榄球

Sports equipment and playground for middle school and primary school
Part 22: Soft-rugby

2007-04-30 发布

2007-06-01 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

前 言

GB/T 19851《中小学体育器材和场地》分为 22 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；
- 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。

本部分为 GB/T 19851 的第 22 部分。

本部分软式橄榄球的返弹高度检验采用了 GB/T 14625.2—1993 中的检验方法；冲击试验采用 GB/T 14625.3—1993 中的冲击试验方法；环保要求中对胶粘剂有害物质的要求和检验采用了 GB 19340—2003 中的对胶粘剂有害物质的要求和检验方法。

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、上海奥力健体育发展有限公司、北京国体世纪体育用品质量认证中心。

本部分参加起草单位：南京千方健身有限公司、宁波奇胜运动器材有限公司、北京体之杰体育用品有限公司、北京市圣日体育设施工程有限公司、太仓新塘毽绳厂。

本部分主要起草人：余韶真、贾志勇、张耀辉、庄弼、郭飞、刘少树、陆立青、王敬泽、吴键、侯力波、战善波、奚小刚、陆依凡。

中小学体育器材和场地

第 22 部分：软式橄榄球

1 范围

GB/T 19851 的本部分规定了中小學生体育器材和场地中软式橄榄球产品的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本部分适用于九年义务教育阶段学校教学和课外体育活动中使用的软式橄榄球。

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 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）

GB/T 14625.2—1993 篮球、足球、排球、手球反弹高度测定方法

GB/T 14625.3—1993 篮球、足球、排球、手球动态耐冲击试验方法

GB 19340—2003 鞋和箱包用胶粘剂

3 要求

3.1 规格尺寸、性能

软式橄榄球的规格尺寸、性能应符合表 1 的规定。

表 1 软式橄榄球的规格尺寸

项 目	球体长度 mm	球体最大直径 mm	质量 g
规格尺寸	270±10	155±10	195±10

3.2 性能

软式橄榄球的性能应符合表 2 的规定。

表 2 软式橄榄球的性能

项 目	自动复原时间 s	气孔大小 mm	反弹高度 mm	冲击次数
性能	≤30	≤4	≥600	≥15 000

3.3 环保要求

3.3.1 球用胶粘剂中有害物质限量应符合 GB 19340—2003 中表 2 的规定。

3.3.2 成品球内发泡塑料气孔中不应残留对人体和环境有害物质。

3.4 外观

3.4.1 产品的标志、图案应清晰，不允许有断线或模糊不清等缺陷。