

ICS 97.220.40
Y 55



中华人民共和国国家标准

GB/T 19851.19—2007

中小学体育器材和场地 第 19 部分：垒球

Sports equipment and playground for middle school and primary school
Part 19: Softball

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 发布
中国国家标准化管理委员会



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19部分。

本部分垒球圆周差的测量采用了GB/T 14625.5—1995《篮球、足球、排球、手球圆周长、圆周差的测量》中圆周长的测量方法。

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、朗捷体育用品有限公司、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：北京市圣日体育设施工程有限公司、南京千方健身有限公司、山西澳瑞特健康产业股份有限公司、北京体之杰体育用品有限公司、宁波奇胜运动器材有限公司。

本部分主要起草人：凌镇球、吴健、曾文飞、张耀辉、庄弼、郭飞、刘少树、陆立青、王敬泽、贾志勇、侯力波、战善波、奚小刚。

中小学体育器材和场地

第 19 部分：垒球

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垒球产品的术语和定义、要求、试验方法、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垒球。

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 14625.5—1995 篮球、足球、排球、手球圆周长、圆周差的测量

3 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB/T 19851 的本部分。

垒球 softball

指中小学教学和课外体育活动中，用于发展和测试学生投掷能力的投掷用球。

4 要求

4.1 圆周长、质量

垒球的圆周长、质量应符合表 1 的规定。

表 1 垒球圆周长、质量

名 称	圆周长 mm	质量 g
小学垒球	195±10	80±5
中学垒球	230±10	140±5

4.2 外观结构

垒球应采用适宜的材料制成；商标、图案应清晰；球表面应进行防滑处理，不得有颗粒脱落。

4.3 弹性

1 000 mm 高度自由落体落下，回弹高度应不小于 300 mm。

5 试验方法

5.1 圆周长检验

按 GB/T 14625.5—1995 中 5.1 的规定进行测量。

5.2 质量检验

球的质量用感量为 1 g 的衡器称量。

GB/T 19851.19—2007

5.3 外观结构检验

用感官(目测、手触)检验。

5.4 弹性检验

将垒球从1 000 mm高度自由落体5次,测量回弹高度,计算出平均值。

6 标志、包装、运输和贮存

6.1 标志

产品及其包装应有下列标志:合格证、产品名称和型号、注册商标、生产日期、企业名称和地址、电话等。

6.2 包装

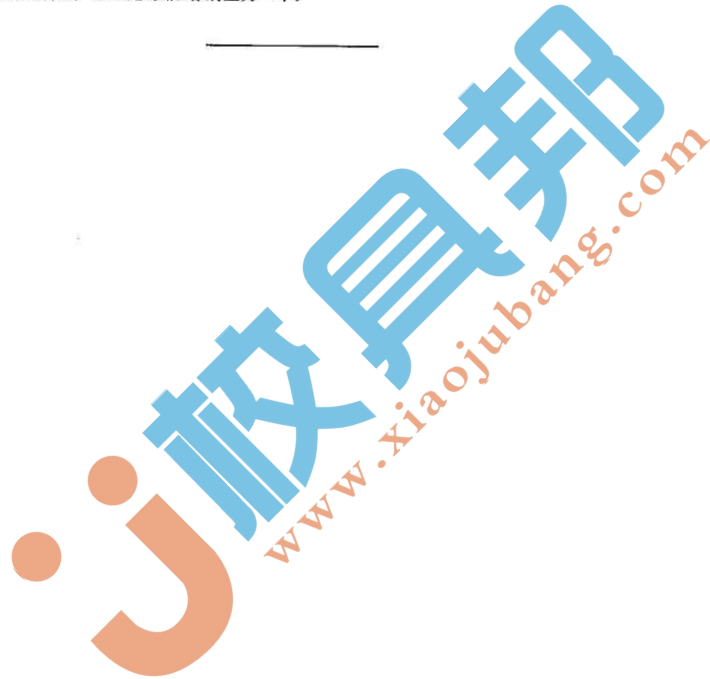
每只垒球应采用软性材料进行内包装;外包装用纸箱或木箱,应有防潮措施。

6.3 运输

运输途中不应雨淋、受潮、重压。

6.4 贮存

仓库应通风干燥,无漏雨和化学性污染,存放时箱底应有高于地面200 mm以上的干燥垫板。符合存放要求的产品,自生产之日起,其贮存期宜为一年。



中华人民共和国
国家标准
中小学体育器材和场地
第 19 部分：垒球
GB/T 19851.19—2007

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码：100045

网址 www.spc.net.cn
电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 5 千字
2007 年 6 月第一版 2007 年 6 月第一次印刷

书号：155066·1-29527 定价 10.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话：(010)68533533



GB/T 19851.19—2007